

Düşünen Çocuk

Sayı: 8

Kasım 2002

192100 2002-11

2.500.000 TL.

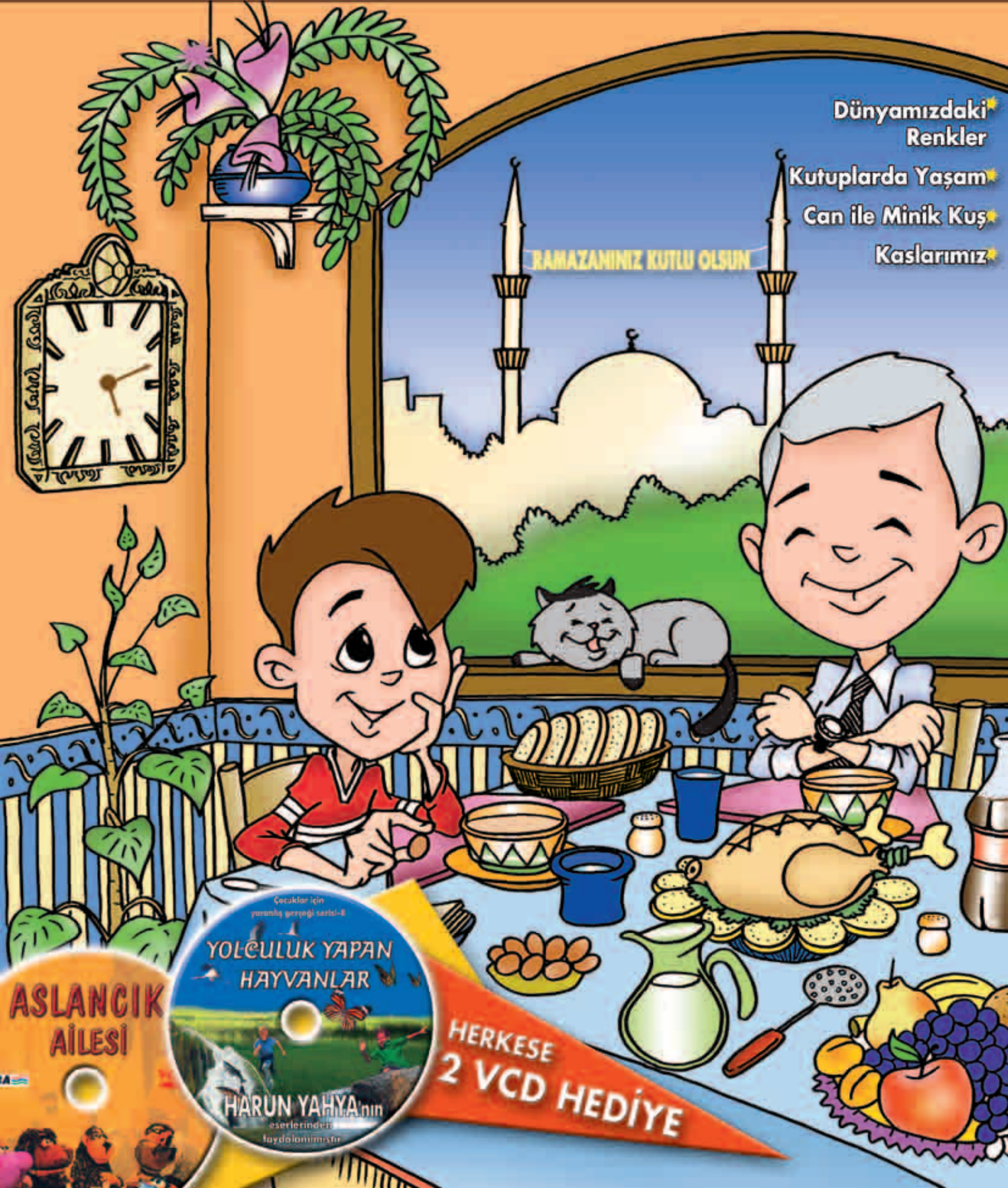
Dünyamızdaki
Renkler

Kutuplarda Yaşam

Can ile Minik Kuş

Kaslarımız

RAMAZANINIZ KUTLU OLSUN



ASLANCIK
AİLESİ

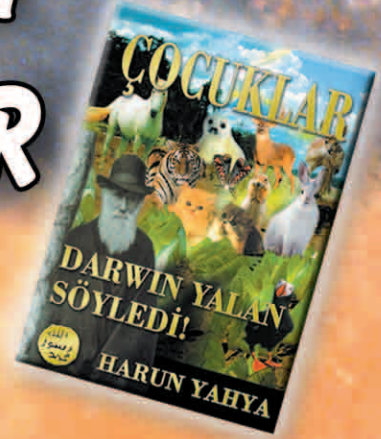
YOLCULUK YAPAN
HAYVANLAR

HARUN YAHYA'nın
eserlerinden
faydalanılmıştır

HERKESE
2 VCD HEDİYE



DÜŞÜNEN ÇOCUKLAR İÇİN



HARUN YAHYA

www.harunyahya.org

www.globalkitap.com

www.cocuklaricin.net



SİPARİŞ HATTI: 0212 511 44 03 - 624 78 40 - 41

Herkes Merhaba!

Çok sevdiğiniz, derginiz Düşünen Çocuk bu ay da yine dopdolu. Merakla beklediğiniz Kasım sayımızla sonbahara veda ediyoruz. Dersleriniz yoğun bir şekilde devam ederken, dergimizi okuyarak hem çok güzel vakit geçirecek hem de Rabbimizi anarak, O'nun yarattığı güzelliklere şahit olacaksınız.

Can, Minik Kuş'tan nasıl uçtuğunu öğrenecek, Allah'ın seçtiği peygamberlerimizden Hz. Süleyman'ın örnek yaşamını okuyacağız. Sonra da bizim 1 gün bile yaşamamızın zor olduğu dünyanın en soğuk yeri Kutuplar'da sevimli penguenlerin ilginç yaşamına şahit olacağız.

Bitkilerin kendilerini düşmanlardan nasıl koruduğunu göreceğiz. Bizi yaratan ve her istediğimiz şeyi bize veren Rabbimizin bize Kuran'da öğrettiği önemli konuların neler olduğunu öğreneceğiz. Sevimli dostlarımız hayvanların eğlenceli ve akıl dolu yaşamlarına şahit olacağız!

Beğenerek okuyacağınıza inandığımız dergimizi arkadaşlarınızla paylaşmayı unutmayın. Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle derslerinizde başarılar diliyoruz.



Düşünen Çocuk Dergisi

Sahibi: Abdurrahman Şeref Kazan / S. Yazı İşleri Mtd.: Hüsnü Erdem / Halkla İlişkiler Mtd.: İlyas Say /
Promosyon Sorumlusu: Ali Bülent Dilek / Adres: N. Kemal Cad. No.12/2 Mahmutbey / Bağcılar / İstanbul
Tel: (0212) 447 25 50 - 3 hat / Fax: (0212) 447 25 53 e-mail: info@dusunencocuk.org

İÇİNDEKİLER

8

2 Yaratılış Mucizesi

6 Peygamberler
Tarihi

8 Bilginden Öğrenelim

10 Bitki Dünyası

12 Sorun Söyleyelim

14 Hayvanlar Alemi

16 Eğlence - Bulmaca

18 Doğa ve Teknoloji

20 Denizaltının Renkli Canlıları

25 İçinde Yaşadığımız Evren

26 Dinimizi Öğrenelim

28 Kuran Mucizeleri

30 Bunları Biliyor musunuz?

32 Vücudumuzu Tanıyalım

34 Bizim Sınıf

38 Öykü

40 Gülelim Eğlenelim





CAN İLE MINİK KUŞ

Can okuldan eve geldiği sırada dışarıda şiddetli bir yağmur başlamıştı. Yemeğini yedikten sonra ödevlerini yapmaya başlamadan önce annesinden yağ-

muru seyretmek için biraz izin istedi. Annesi Can'a kısa bir süre izin verdi. Can da pencerenin kenarına gelip yağ-

an yağmuru seyretmeye başla-

dı. Sokakta şemsiyesiyle yürüyenlerden başka, şemsiyesi olmadığı için apartmanların kenarına sığınan insanlar vardı. Bir süre sonra etrafta yağmur birikintileri oluşmaya başladı. Yoldan

geçen arabalar suları etrafa sıçratıyor, insanlar ıslanmamak için kenara kaçıyorlardı. Can evde olduğu için ne kadar şanslı olduğunu, Allah'ın onlara verdiği sıcak ev ve yiyecekler için daha çok şükretmesi gerektiğini düşündü. Tam o sırada pencerenin önüne bir serçe kondu. Zavallı kuş yağmurda sığınacak bir yer arıyor herhalde diye düşünerek hemen pencereyi açtı.

Can- Merhaba, benim adım Can. İstersen içeri gelebilirsin.

Kuş- Teşekkür ederim Can. Yağmur dinene kadar içeride bekleyebilirim.

Can kuşu içeri aldı ve beraber sohbet etmeye başladılar.

Can- Dışarıda çok üşümüş olmalısın. Daha önce hiç bu kadar yakından bir kuş görmemiştim. Bacaklarınız ne kadar da inceymiş. Bu incecik bacaklarla vücudunuzu nasıl taşıyabiliyorsunuz?





Kuş- Evet Can, biz kuşların bacakları vücudumuza göre incedir. Ama buna rağmen vücudumuzun ağırlığını kolaylıkla taşıyabiliyoruz. İncecik bacaklarımızın içinde pek çok kas, damar ve sinir var. Eğer biz kuşların bacakları daha kalın ve hantal olsaydı uçmamız oldukça zorlaşırdı.

Can- Uçmak kimbilir ne kadar güzel bir duygudur. Kanatlarınız da incecik ama onları kullanıp uçabiliyorsunuz. Peki nasıl oluyor da yorulmadan çok uzaklara uçabiliyorsunuz?

Kuş- Uçmak için ilk havalandığımızda çok enerji harcarız, çünkü bütün vücut ağırlığımızı incecik kanatlarımızla kaldırmamız gerekir. Ama bir kere uçmaya başladığımızda dinlenebilmemiz için havada kendimizi rüzgara bırakırız. Bu şekilde daha az enerji harcadığımız için kolay kolay yorulmayız. Rüzgarın etkisi geçince ise tekrar kanat çırpma başlarız. Allah'ın bizim için yarattığı kolaylıklar sayesinde çok uzun mesafeleri uçabiliriz. Allah bu gerçeği Kuran'da şöyle bildirmiştir:

“Göğün boşluğunda boyun eğdirilmiş kuşları görmüyorlar mı? Onları (böyle boşlukta) Allah'tan başkası tutmuyor. Şüphesiz iman eden bir topluluk için bunda ayetler vardır.”
(Nahl Suresi, 79)

Can- Peki uçarken etrafınızı nasıl görebiliyorsunuz?

Kuş- Bizim en iyi duyu organlarımızdan biri gözlerimizdir. Yüce Allah biz kuşlara, uçuşma yeteneğimizin yanı sıra üstün bir görme kabiliyeti de vermiştir. Eğer başlı başına bir mucize olan uçuşma yeteneğimiz, üstün bir görme yeteneğimiz olmasaydı son derece tehlikeli olurdu. Çok uzaktaki nesneleri in-

sanlardan çok daha net görme gücüne ve daha geniş bir görme açısına sahibiz. Böylece tehlikeleri önceden fark ederek uçuşlarımızın yönünü ve hızını ayarlayabiliriz. İnsanlar gibi gözlerimizi hareket ettiremeyiz. Çünkü gözlerimiz yuvalarında sabittir. Ama başımızı ve boynumuzu hızla çevirerek görüş alanımızı büyütebiliriz.

Can- Demek bu yüzden kuşlar hep başlarını oynatıyorlar. Yani etrafınızı daha rahat görebilmek için. Bütün kuşların gözleri aynı mıdır?

Kuş- Baykuş gibi gece kuşlarının çok büyük gözleri vardır. Gözlerindeki bazı özel hücreler loş ışığa karşı duyarlıdır. Bu özellikleri sayesinde baykuşlar, geceleri çok iyi görüp avlanabilirler. Allah, su kuşları denilen türlerimizin gözlerini ise suyun içinde çok net görebilecek bir şekilde yaratmıştır. Su kuşları kafalarını suya daldırıp çıkararak suadaki böcek ve balıkları kolayca yakalarlar. Allah su kuşlarını gözlerinde su altında görmeye uygun bir yapı yaratmıştır. Bu sayede suyun



altını berrak görür ve hemen avlarına doğru yüzerler.

Can- Bütün kuşların gagaları birbiriyle aynı değil. Bunun sebebi nedir?

Kuş- Allah gagalarımızı, türlerimize göre farklı farklı olan çok önemli görevleri yerine getirebilecek şekilde yaratmıştır. Biz kuşların gagaları, yaşadığımız ortamda beslenmemize en uygun olacak biçimdedir. Tırtıl ve solucan gibi böcekler, böcek yiyen biz kuşlar için çok lezzetli canlılardır. İnce ve sivri gagamızla tırtılları ve toprağın altındaki solucanları kolaylıkla çıkarabiliriz. Balıkla beslenen türlerimizin gagaları genelde balıkları kolay avlayabilmeleri için uzun ve kepçe şeklindedir. Bitkiyle beslenen türlerimizin gagaları ise beslendikleri bitki çeşidine göre o bitkilere en rahat ulaşabilecekleri biçimdedir. Rabbimiz olan Allah, yeryüzünde yaşayan tüm canlılara ihtiyaç duydukları özellikleri eksiksiz ve kusursuz olarak vermiştir. Allah'ın Kuran'da bildirdiği gibi:

“O Allah ki, yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, ‘şekil ve suret’ verendir...” (Haşr Suresi, 24)

Can- Benim gibi kuşların yok ama beni rahatlıkla duyabiliyorsun.

Kuş- Duyamak da biz kuşlar için çok önemlidir. Bu şekilde avlanabilir, etrafımızdaki tehlikelere karşı korunabilir ve haberleş-



biliriz. Bazı kuşlarda çok alçak sesleri çok rahat duymalarını sağlayan kulak zarları vardır. Baykuşların ise kulakları sese karşı çok hassastır. Duyma oranları insanlardan çok daha fazladır.

Can- Siz kuşlar çok güzel ötüyorsunuz. Sizin sesinizi dinlemek çok hoşuma gidiyor. Sesinizi ne amaçlarla kullanıyorsunuz?

Kuş- Bazı türlerimiz düşmanlarını yanıltmak için seslerini çeşitli şekillerde kullanırlar. Ağaç deliklerinde yaptığımız yuvalarımızı düşmanlardan korumak için bir yılan gibi tıslarız. Yuvaya saldıran yırtıcı hayvan yuvada bir yılan olduğunu düşünür böylece biz de yuvamızı korumuş oluruz.

Can- Yuvalarınızı düşmanlardan korumak için başka neler yaparsınız?

Kuş- Yuvalarımızı düşmanlardan korumak için çok sayıda sahte yuvalar kurarız.





Böylece aralarına gizlediğimiz gerçek yuvarımızı ve yumurtalarımızı düşmanları şaşırtarak korumuş oluruz. Yuvarlarımızı zehirli yılanlardan korumak için girişlerini gizli ve karmaşık yaparız. Başka bir önlem olarak da dalları dikenli ağaçlara yuva yaparız.

Can- Bazı kuşlar suda nasıl yüzebiliyorlar. Neden bütün kuşlar suda yüzemez?

Kuş- Yaratıcımız olan Allah bazı türlerimize suda yüzebilecek özellikler vermiştir. Suyu girdiklerinde yüzmelerini sağlamak için ayak parmaklarının arasını perdeli yaratmıştır. Diğer türlerimizin ayak parmakları ise ince ve perdesizdir. Bu yüzden su kuşlarının dışındaki kuşlar suda yüzemezler.

Can- Tıpkı bir palet gibi. Yüzerken ayağıma palet taktığımda çok daha hızlı yüzebiliyorum.

Kuş- İşte bazı türlerimiz de doğuştan bu paletlere sahiptir.

Can ile kuş sohbetlerine devam ederken annesi Can'ı ödevlerini yapması için odasına çağırdı. Bu sırada yağmur da dinmişti.

Can- Ben artık odama gidip ödevlerimi yapmak zorundayım. Yarın okulda siz kuşların özelliklerini ve Yüce Allah'ın tüm varlıklar gibi sizleri de üstün yaratma sanatıyla ne kadar kusursuz yarattığını arkadaşlarıma anlatacağım.

Kuş- Yağmur dindiğine göre ben de artık yuvama dönebilirim. Beni içeri aldığın için çok teşekkür ederim Can. Arkadaşlarına biz kuşları anlatırken tüm canlılara olduğu gibi biz kuşlara da çok iyi bakmaları ve onlara taş atmamaları gerektiğini de anlatır mısın?

Can- Tabiki anlatırım. Allah'a emanet ol.

Can pencereyi açtı ve kuş da hemen uçtu ve gökyüzünde süzölmeye başladı. Can da Allah'ın yaratışındaki üstünlüğü düşünerek ödevlerinin başına oturdu.



HZ. SÜLEYMAN

Hz. Süleyman, Allah'ın Kendi katından mülk ve hikmet verdiği ve Zebur'u vahyettiği, üstün ilim sahibi kulu Hz. Davud'un oğludur. Allah Kuran'da bu gerçeği şöyle bildirmiştir:

"Biz Davud'a Süleyman'ı armağan ettik..." (Sad Suresi, 30)

Allah Hz. Süleyman'ı İsrailoğulları'na bir uyarıcı ve korkutucu olarak göndermiştir. Onu hidayete ulaştırmış, salih kullarından biri olarak saymış ve diğer peygamberler gibi alemlere üstün kılmıştır. Ve o, Allah katından vahiy alan peygamberlerden biridir. Bu gerçeği Allah Kuran'da şöyle bildirmiştir:

"Nuh'a ve ondan sonraki peygamberlere vahyettiğimiz gibi, sana da vahyettik. İbrahim'e, İsmail'e, İshak'a, Yakub'a, torunlarına, İsa'ya, Eyyub'a, Yunus'a, Harun'a ve Süleyman'a da vahyettik. Davud'a da Zebur verdik." (Nisa Suresi, 163)

Allah Hz. Süleyman'a büyük bir saltanat, eşsiz bir zenginlik, cinler ve kuşlarla desteklenmiş çok güçlü ordular ve üstün ilimler vermiştir. Hz. Süleyman, hayatı boyunca kavmini adaletle yönetmiş, yüksek yöneticilik ve hakimlik özelliği ile farklı toplulukları hizmetinde toplamıştır.

Hz. Süleyman da diğer peygamberler gibi insanları,

Allah'a iman etmeye, şirk koştukları ilahlarından uzaklaşmaya, Allah'ın emir ve tavsiyelerine uymaya davet etmiştir.

Allah, Hz. Davud gibi Hz. Süleyman'ı da daha önce hiç kimseye verilmemiş nimetlerle seçkin kılmış, ona Allah'a şükretmesine vesile olacak lütuflarda bulunmuştur. Hz. Süleyman'ın duasını Allah Kuran'da şöyle bildirmiştir:

"(Süleyman dedi ki:) Rabbim, beni bağışla ve benden sonra hiç kimseye nasib olmayan bir mülkü bana armağan et. Şüphesiz Sen, karşılıksız armağan edersin." (Sad Suresi, 35)

Hz. Süleyman Allah'ın kendisine verdiği bu nimetlere karşı her zaman şükredici olmuş, her işinde Allah'a yönelmiştir. Bu gerçeği Allah Kuran'da şu ayetlerle bildirmiştir:

"... Rabbim, bana, anne ve babama verdiğin nimete şükretmemi ve hoşnut olacağın salih bir amelde bulunmamı ilham et ve beni rahmetinle salih kulların arasına kat." (Neml Suresi, 19)

"Hani ona akşama yakın, bir ayağını tırnağı üstüne diken, öbür üç ayağıyla toprağı kazıyan, yağız atlar sunulmuştu. O da demişti ki: "Gerçekten ben, mal (veya at) sevgisini Rabbimi zikretmekten dolayı tercih ettim." Sonunda bu atlar (koştular ve

toz) perdesinin arkasına saklandılar." (Sad Suresi, 31-32)

Allah Hz. Süleyman'a kuşların konuşma dilini öğretmiş ve bu üstün ilim sayesinde ordusunda kuşlardan oluşan bir bölük kurmasını sağlamıştır. Hz. Süleyman bu sayede kuşlarla bağlantı kurmuş, onları dilediği şekilde yönetebilmiştir. Bu durum tümüyle Allah'ın Hz. Süleyman'a olan rahmetinin bir sonucudur. Bunun farkında olan Süleyman Peygamber, halkına yaptığı açıklama, bu ilmi kendisine Allah'ın öğrettiğini özellikle belirtmiştir. Bu ilmin kendisine ait bir özellik olmadığını ve insanın sadece Allah'ın öğretmesiyle böyle bir ilme sahip olabileceğini anlatmıştır. Böylece Allah'a karşı olan teslimiyetini ve muhtaçlığını açıkça söylemiştir. Hz Süleyman'ın bu sözlerini Allah Kuran'da şöyle bildirmiştir:

**"... Ey insanlar, bize kuşların konuşmadi-
li öğretildi ve bize herşeyden (bol bir
nimet) verildi. Gerçekten bu, apaçık bir
üstünlüktür."** (Neml Suresi, 16)

Hz. Süleyman, emrine verilen cin ve şeytanları ordusunda, sanatsal çalışmalarında ve inşaat işlerinde türlü görevler vererek kullanmıştır. Hz. Süleyman, Allah'ın kendisine lütfettiği tüm gücü ve mülkü, Allah'ın dinini en güzel şekilde temsil etmek, anlatmak, Rabbimizin eşsiz ve görkemli saltanatının herkes tarafından fark edilmesini sağlamak ve bu yolla din ahlakını yaymak için kullanmıştır. Onun bu akıl, ilim ve sanat gücü karşısında insanlar Allah'a iman etmeleri için

yapılan davete daha kolay teslim olmuşlardır. Allah, rüzgarı Hz. Süleyman'ın emrine vermiş ve çeşitli işlerinde bir araç olarak kullanmasına imkan sağlamıştır. Bu gerçeği Allah Kuran'da şu ayetlerle bildirmiştir:

**"Süleyman için de, fırtına biçiminde
esen rüzgara (boyun eğdirdik) ki, kendi
emriyle, içinde bereketler kıldığımız
yere akıp giderdi. Biz herşeyi bilen-
leriz."** (Enbiya Suresi, 81)

**"Süleyman için de, sabah gidişi
bir ay, akşam dönüşü bir ay (me-
safe) olan rüzgara (boyun eğdir-
dik)..."** (Sebe Suresi, 12)

Allah Kuran'da, Hz. Süleyman'ın emrine verdiği büyük nimetlerden bir başkasının da **"erimiş bakır madeni"** olduğunu şöyle bildirmiştir:

**"... Erimiş bakır madenini ona sel
gibi akıttık..."** (Sebe Suresi, 12)

Hz. Süleyman Allah'a olan bağlılığının karşılığını en güzel şekilde almış ve dünya üzerinde çok büyük bir hakimiyet elde etmiştir. Hz. Süleyman sadece zorluk anlarında değil, herhangi bir başarı ya da zafer anında da Allah'a yönelmiş, Allah'a karşı aczini bilen bir kul olmuştur.



KUTUPLARDA YAŞAM



Sevgili çocuklar! Bu ay sizlere kutupların bazı özelliklerinden bahsedeceğim. Bir küre şeklinde olan Dünyamızın kuzeyinin en uç noktasında kuzey kutbu, güneyinde ise güney kutbu bulunmaktadır. Kutuplar Dünya'nın en soğuk bölgeleridir çünkü Dünya'nın Güneş'e en uzak noktaları kutuplardır. Atmosferin katmanlarından 1. kat olan TROPOSPHER'in kalınlığı kutuplarda 8 km'dir.

Dünya'nın ekvatoru ile kutupları arasında yaklaşık 100°C'lik bir ısı farkı vardır. Eğer böyle bir ısı farkı fazla engebesi olmayan bir yüzeyde gerçekleşmiş olsaydı, hızı saatte 1000 km'ye varan fırtınalar Dünya'yı allak bullak ederdi.

Dünya'nın ekseninin 23°27'lik eğimi, kutuplarla ekvator arasındaki atmosferin oluşmasında engel oluşturabilecek aşırı sıcaklığı önler. Eğer bu eğim olmasaydı, kutup bölgeleriyle ekvator arasındaki sıcaklık farkı çok daha artacak ve yaşanabilir bir atmosferin var olması imkansızlaşacaktı.

İşte kutuplardaki yaşamla ilgili bazı bilgiler:

- Kutuplarda yaşayan insanlara eskimolar denir. Bakın işte yanda bir eskimo duruyor. Eskimolar buzdan yaptıkları evlerde yaşarlar. Vücutları soğuğa dayanıklıdır.

- Kutuplarda her yer karla ve buzlarla kaplıdır. Kutuplarda sık sık kar fırtınaları olur. Eskimolar buz tutmuş sulardaki buzu kırıp balık avlayarak beslenirler.

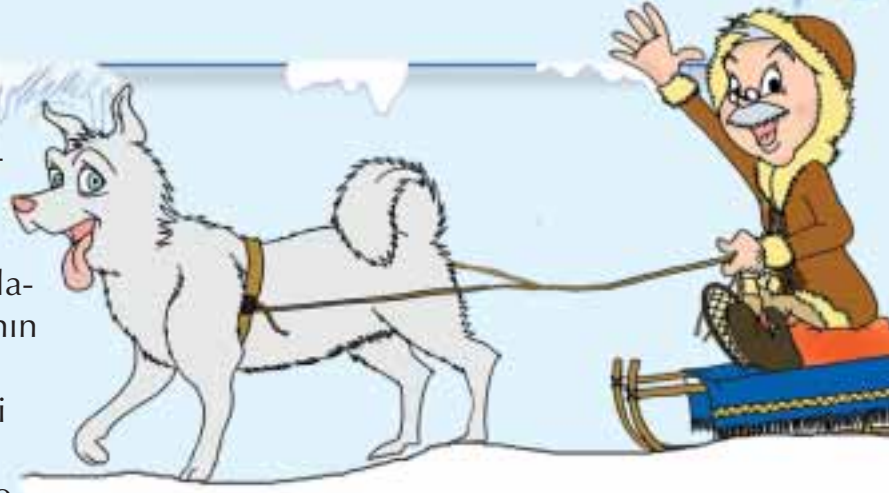
Kutuplardaki buzlu sulara yaşayan balıkların neden donmadığını hiç merak ettiniz mi? Bu



balıklar, derilerindeki buz kristallerinin sıcaklığını -20°C 'ye düşüren bir proteini üreten gene sahiptirler. Bu protein buz kristallerindeki oksijen moleküllerine bağlanarak genleşmelerini engeller. Yani canlının donmasını önler.

Kutup ayısı geniş, düz ve tüylü pençeleri ve kaygan olmayan ayak tabanları ile buz üzerinde çok süratli koşabilir. Kutupların soğuk ikliminde kalın bir kürke sahip olan kutup ayılarının derilerinin altındaki 10 cm'lik yağ tabakası soğğun onları etkilememesini sağlar. Böylece buzlu sularda saatte 10-11 km hızla, 2000 km uzağa kadar yüzerek gidebilirler. Allah beyaz kutup ayılarına çok güçlü bir koku alma yeteneği vermiştir. Bu sayede 1.5m kalınlığındaki kar tabakasının altında saklanan bir fok balığının kokusunu bile rahatça algılayabilirler. Üstelik gözlerinde zara benzeyen bir gözkapığı daha vardır. Bu kapak onlar için bir nevi "güneş gözlüğü" görevi görür ve onları kar körlüğüne karşı korur.

Fok balıkları hayatlarının büyük bir kısmını suda geçirirler. Foklar suda ve buzda hiç üşmezler. Çünkü kürkleri ve vücutlarında depoladıkları yağ onları soğuktan korur. Yavrular doğduklarında bebek yağı denilen bir yağla kaplı olarak doğarlar. Küçük vücutları bu yağ sayesinde sürekli sıcak kalır. Fok, yavrusunu doğurduktan sonra ona bir tanışma öpücüğü verir. Bu öpücük sayesinde yavrusunun kokusunu tanır ve onu başka yavrularla hiç karıştırmaz. Penguenler, Güney Kutup Bölgesi'nde yaşarlar. Bu hayvanların vücut sıcaklığı 40°C , yaşadıkları ortamın sıcaklığı ise -40°C 'dir.



Bu da penguenlerin, 80°C 'lik bir sıcaklık farkına dayanmaları demektir. Bunu sağlayan, hayvanın derisinin altında bulunan kalın yağ tabakasıdır. Bu tabaka, vücut sıcaklığının kaybolmasına engel olur.

Paytak paytak yürüyen penguenler aslında bir kuş türüdür ama uçamazlar. Üstelik onların ayaklarına giyecek ayakkabıları da yoktur. Ama buz üstünde kaymadan kolaylıkla yürürler. Ayrıca, evleri de olmayan penguenler buz üstünde yaşarlar. Soğuktan korunmak amacıyla, kümeler halinde toplanarak birbirine adeta yapışan 400 bin üyeli penguen topluluğu mükemmel bir dayanışma örneği sergiler.

Aldıkları bu önlemlerle sıcaklığın devamlılığını sağlayarak ısı kaybını yarıya düşüren sevimli penguenler, kümenin dışında kalanları da sırayla aralarına alarak onların da ısınmalarını sağlarlar. Penguenlerin hepsi birbirine benzer. Eşlerini, yavrularını, yavrular da anne babasını seslerinden tanırlar. Unutmayın, akıllı ve zekası olmayan bir penguenin 400 bin penguenin arasından birini belirleyip, onun sesini tanıyabilmesi Allah'ın gücünün, merhametinin ve yaratışındaki üstünlüğün bir başka göstergesidir.





BİTKİLERDEKİ SAVUNMA



Tüm canlılar gibi bitkiler de kendilerini

düşmanlarından korumak zorundadırlar. Saldırıya uğradıklarında uzaklaşmalarını sağlayacak ayakları olmayan bitkileri, Allah düşmanlarına karşı pek çok savunma yöntemi ile birlikte yaratmıştır. Örneğin bazı bitkiler, parazitlere

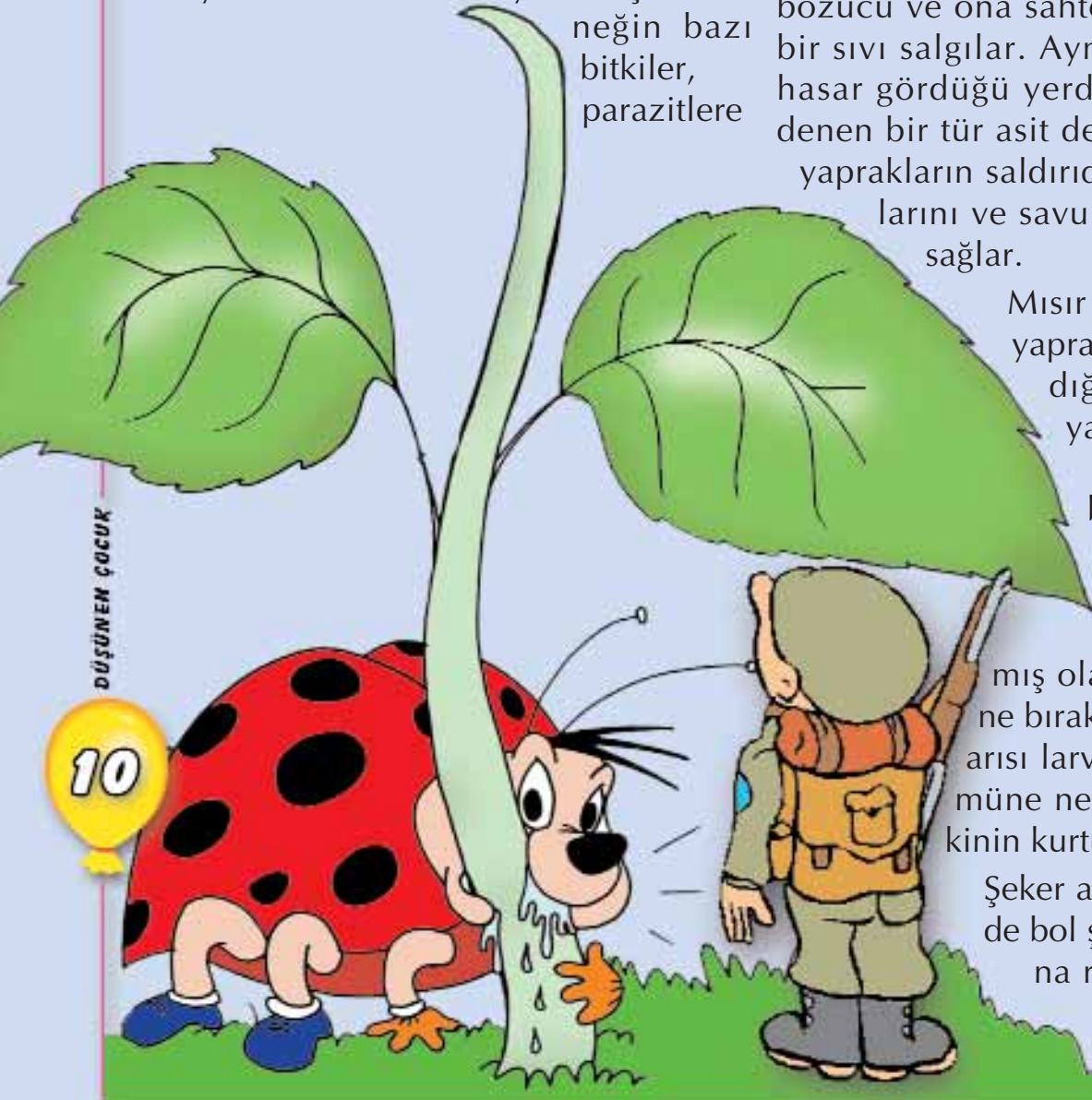
parazitlere

ve böceklere karşı çeşitli salgılar üreterek düşmanlarından korunurlar. Mantar ve salatalıkların zehirli uçları vardır ve bunları saldırı anında harekete geçirirler. Çınar ağacı ise yapraklarından salgıladığı bir öz su yardımıyla, gövdesinin altındaki toprağı sistemli bir şekilde zehirler, öyle ki bu zehirden sonra, toprağın üstünde küçük bir ot bile yeşermez.

Bazı bitkiler, ısırılan bölgeden kendilerini ısırın böceğin sindirim sistemini bozucu ve ona sahte tokluk hissettiren bir sıvı salgılar. Aynı zamanda yaprak hasar gördüğü yerden "jasmonik asit" denen bir tür asit de salgılayarak diğer yaprakların saldırıdan haberdar olmalarını ve savunmaya geçmelerini sağlar.

Mısır ve fasulye bitkileri yapraklarına tırtıl dadandığında özel bir kimyasal salgı salgılayarak eşek arılarını bulundukları yere toplarlar. Eşek arıları da larvalarını bitkiye saldırmış olan tırtılların üstlerine bırakırlar. Büyüyen eşek arısı larvaları, tırtılların ölümüne neden olur bu da bitkinin kurtulmasını sağlar.

Şeker akçaağacı, gövdesinde bol şekerli öz su olmasına rağmen, yapraklarına "tanen" denen



A YÖNTEMLERİ

bir maddeyi gönderir. "Tanen"li yaprakları yiyen böcekler kurtulmak için hemen daha az tanenli üst yapraklara çıkarlar. Ancak buraya kaçan böcekler kuşlar tarafından avlanırlar. Şeker akçağacı bu sayede böcek saldırılarından az zarar görerek kurtulur.

Siyah ve yeşil tırtıllarla kırmızı kelebekler, yumurtadan çıkar çıkmaz yavrularının beslenebilmeleri için, yumurtalarını Orta ve Güney Amerika'da yetişen bir asma bitkisinin yaprakları üzerine bırakırlar. Ancak bir yaprakta yumurtalar varsa, boş olan yaprakları ararlar. Asma bitkisi saldırıdan korunmak için böceklerin bu seçiciliğinden faydalanır. Asma bitkisinin bazı cinsleri, yapraklarının üst kısımlarında, yeşil yumrucuklar oluşturur, bazı türleri ise, yaprağın altında bulunan, dal ile birleşme yeri üzerinde, kelebeklerin yumurtalarına benzer renkte lekecikler meydana getirirler. Bunu gören tırtıl ve kelebekler, başka böceklerin kendilerinden önce bu yaprakların üzerine yumurtladıklarını zannederek, yeni yapraklar aramaya başlarlar. Elbette ki bu saydıklarımızın hiçbirisi, bir bitki tarafından

gerçekleştirilmiş olması, ya da çeşitli tesadüfler sonucunda ortaya çıkması mümkün olan şeyler değildir. Bu bitkiler sahip oldukları savunma sistemleriyle "yaratılmış"lardır. Herşeyi en ince ayrıntısına kadar planlayan ve kusursuzca var eden yüce Allah, yeryüzündeki tüm bitkilerin yaşamaları için gereken her türlü ihtiyaçlarını da yaratmıştır. Allah herşeyin hakimidir. Tüm evrende olan biten herşeyden haberdardır. Allah Kuran'da bu gerçeği şöyle bildirmiştir:

"Gökten yere her işi O evirip düzene koyar..."
(Secde Suresi, 5)

KASIM-2002

11

SORUN

SÖYLEYELİM

İnsanların Şevk ve Heyecanı Nasıldır?

İnananların heyecanı; Allah'ın yaratma sanatına karşı duydukları, kendilerine verilen nimetler için hissettikleri, sonsuz cennet hayatını umarak yaşadıkları şevkli bir coşku hissidir. İnananlar, gördükleri her görüntünün bir hikmet üzerine yaratıldığını bilen ve bu hikmetleri görebilmek için üzerlerinde derin derin düşünen insanlardır. Şevk ve heyecan içindedirler, çünkü yoktan yaratıldıklarını ve böylesine renkli, yüz binlerce, milyonlarca yaratılış mucizesinin olduğu bir dünyaya geldiklerini bilir, bunun heyecanını duyarlar. Evrende, yıldızlarda, gökyüzünde, bedenlerinde, milyonlarca hayvan, bitki ve meyvelerde, kısacası her baktıkları yerde Allah'ın eşsiz sanatını görürler ve bütün bunlar karşısında heyecan duyarlar.

Hicret Etmek Ne Demektir?

Allah yolunda hicret etmenin bir manası, bir insanın tüm dünyevi bağlarını terk etmesidir. Bu terk ediş, insana çok daha büyük ve üstün bir dünyanın kapılarını açar. Açılan bu kapı, Allah'ın rızası ve O'nun cennetidir.

Mümin, hicret ederek Rabbimize gitmekte, O'na sığınmaktadır. Allah'a hicret etmenin gerçeği; insana gelen her türlü rızkın, yiyip-içtiği herşeyin, barındığı yerin, hoşuna giden güzelliklerin sahibinin Allah olduğunu bilmek ve yalnızca O'na güvenip dayanmaktadır. Hicret edenleri içine düştüğü zor durumdan kurtarabilecek ve onu barındırıp rızıklandıracak, sonra da inkarcılara karşı destekleyecek olan yegane güç, Allah'tır. Allah, hicret edenleri yardımsız bırakmayacağını Kur'an'da şöyle bildirmiştir:

"Zulme uğratıldıktan sonra, Allah yolunda hicret edenleri dünyada şüphesiz güzel bir biçimde yerleştireceğiz; ahiret karşılığı ise daha büyüktür. Bilmiş olsalardı. Onlar sabredenler ve Rablerine tevekkül edenlerdir." (Nahl Suresi, 41-42)

Kamil İman Nedir?

"Kamil" sıfatı; yetkin, eksiksiz, mükemmel anlamlarını taşır. "Allah'a iman etmek" ise; O'nun herşeyin tek yaratıcısı, tek sahibi ve tek hakimi olduğunu kavramaktır. Kamil iman sahipleri hayatlarının her anında Kur'an'a eksiksizce uyralar. Kayıtsız şartsız iman ederler. Allah'a olan inançlarında ve bağlılıklarında kararlılık gösterirler. Her durumda vicdanlarının sesini dinlerler. Karşılarına çıkan seçenekler arasından, Allah'ın en çok beğeneceğini umdukları tavır seçer ve uygularken önlerine çıkan zorluklar karşısında yılmazlar. Nefislerinin istek ve tutkularına yenik düşmez en doğru olandan ve en güzelinden vazgeçmezler. Akılları, kalpleri ve vicdanlarıyla Allah'ın ve ahiretin varlığına kesin bir bilgiyle iman ederler. Allah bu gerçeği Kur'an'da şöyle bildirmiştir: **"ve onlar, sana indirilene, senden önce indirilenlere iman ederler ve ahirete de kesin bir bilgiyle inanırlar"** (Bakara Suresi, 4) İşte kamil iman; vicdanın gösterdiği doğru tavır ve davranışı nefsi-ne hiçbir taviz vermeden, hiçbir pişmanlık duymadan uygulayan kişinin imanıdır.



Tilkiler değişik iklim koşullarında yaşayabilen canlılardır. Allah tüm canlılar gibi onları da bulundukları ortama uygun özelliklerle donatmıştır. Örneğin Afrika'nın yarasa kulaklı tilkisinin son derece büyük kulakları vardır. Bu tilkiyi ilginç kılan özelliği; termitler, gübre böcekleri ve onların larvalarıyla beslenmesidir. Yarasa kulaklı tilkilerin kulakları, larvaların kemirme sesini bile hemen tespit edebilecekleri kadar hassastır. Tilkilerin en küçüğü olan krem renkli Fennec tilkisi de çok büyük kulaklara sahiptir. Bu tilkiler Afrika ve Arabis-tan'ın kumlu çöllerinde yaşarlar. Geniş kulakları sadece avlarının yerini tespit etmekle kalmaz. Aynı zamanda fazla ısınmayı önleyen bir "radyatör" gibi işlev görerek hayvanın serin kalmasını da sağlar. Kutup tilkilerinin kulakları ise tersine küçük ve yuvarlaktır. Hayvanın burnu da tipik tilkilerde olduğundan daha kısadır. Kışlık bir manto gibi olan kalın kürkleri kısa burunlu kutup tilkilerini soğuğa karşı korur.

ÇATAL KUYRUKLU ZEBRA KELEBEKLER

Çatal kuyruklu zebra kelebeklerinin üst kısımları adlarından da anlaşılacağı gibi zebraya benzeyen çizgileri olan siyah ve beyaz renklerden oluşmaktadır. Kelebeğin kanatlarındaki bu desenlerin düşmanlarının dikkatini kuyruğuna doğru yönelttiği düşünülmektedir. Bu kelebek için önemli bir savunma sistemidir. Çünkü kanatlarındaki bu yapı sayesinde bir kuş, kelebeğin kuyruğuna gagası ile çarptığında dahi kelebek için hayati bir tehlike söz konusu olmaz. Çünkü kopan kuyruk kelebeği etkilemez.

Allah, çatal kuyruklu zebra kelebeklerinin hem erişkinlerini hem de pupalarını düşmanlarından korunacakları sistemlerle birlikte yaratmıştır. Çekici dış görünüşleri aynı zamanda düşmanlarından korunmalarını sağlayan bir savunma sistemidir.



DOSTLARIMIZ



Erkeklerin dişilerini cezbetmek için kullandıkları kırmızı boyunları ile tanınan Fırkateyn kuşları (frigatebirds) çıkardıkları bir tıslama sesiyle birlikte denize doğru atılırlar ve tüylerini ıslatmadan kancalı gagalarıyla avlarını yakalarlar. Bu kuşların tüylerinde yağ olmadığı için suya girip çıktıklarında tüylerinin kuru kalması zorunludur. Aksi takdirde ıslak tüyleri onları bir anda suya batıracaktır ve bir daha da sudan çıkmaları mümkün olmayacaktır. Bundan başka fırkateyn kuşlarının kancalı gagaları, bir deniz anasını ya da karidesi su yüzeyinden kapmak için kullanabileceği mükemmel bir alettir.

BOYNUZLU KÖPEK BALIKLARI

Boynuzlu köpek balıkları, Pasifik ve Hint Okyanusları'nın dip bölgelerindeki kumluklarda yaşarlar. Bu köpek balığı türünün kıvrımlı bir burnu, sivri uçlu omurgaları ve tuhaf görünüşlü yüzleri vardır. Yavru boynuzlu köpek balıkları yumurtadan çıkmadan önce, spiral şeklindeki bir yumurta kesesinin içerisinde gelişimlerini yaklaşık 9 ay kadar sürdürürler.

Boynuzlu köpek balıkları yumurtalarının bulunduğu 1.5 cm uzunluğundaki spiral keselerini akıntıya kapılıp sürüklenmemeleri için bir alg yatağı ya da kayalıklardaki yarıklara yerleştirirler. Yumurtadan çıkan yavrular kendilerini yüzgeçlerinde bulunan dikenlerini kullanarak korurlar.



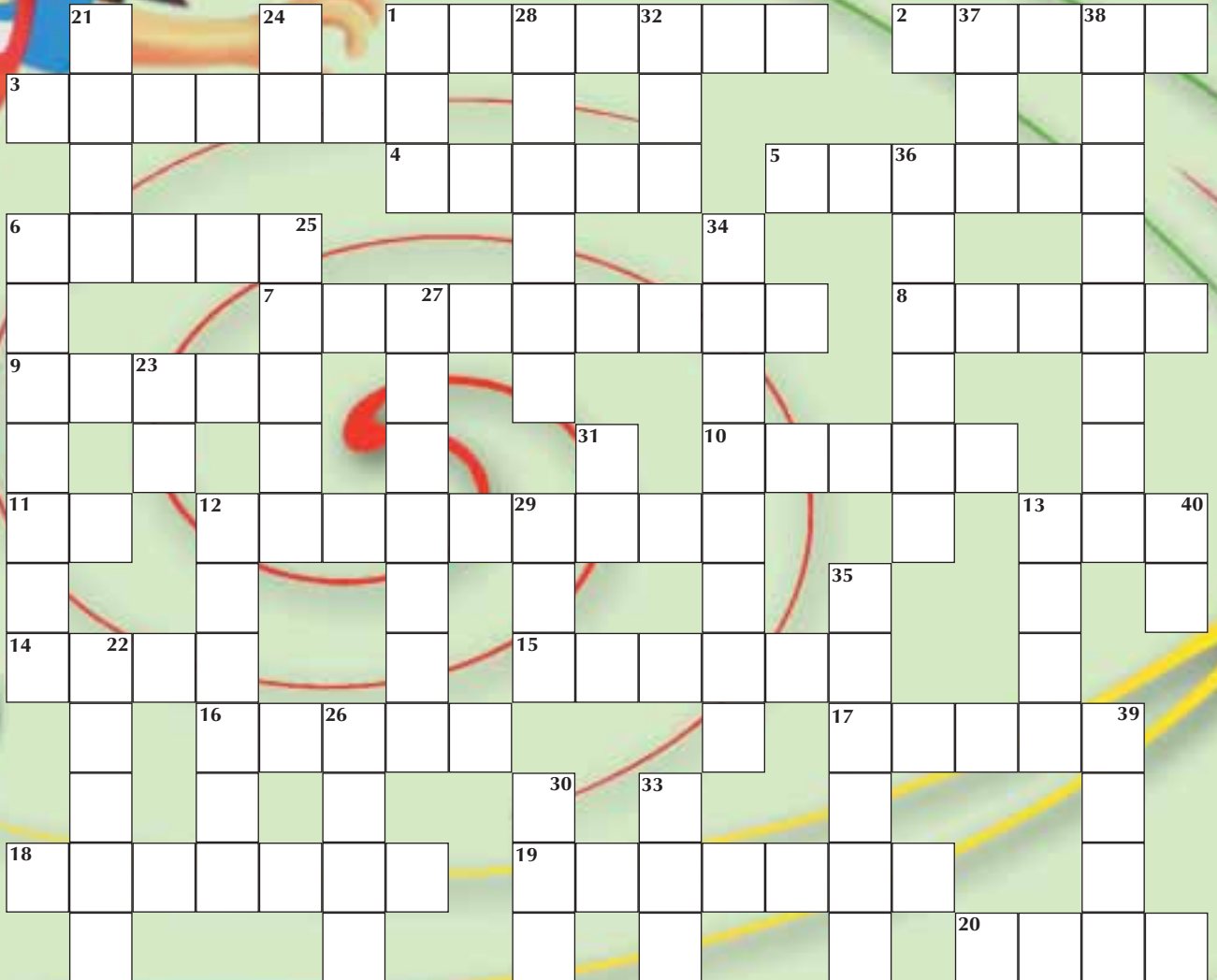
K
U
T
U

SOLDAN SAĞA

YUKARIDAN AŞAĞIYA

- 1-Okulun ilk aşaması
- 2-Saçımızı taradığımız nesne
- 3-Bir sebze
- 4-Yoğurdu sulandırarak yaptığımız içecek
- 5-Hazine
- 6-Kaçmasın diye köpeklerin boynuna takılan kemer
- 7-Bir çocuk oyunu
- 8-Küçük akarsu
- 9-Kanatlı bir böcek
- 10-Üfleyerek çıkardığımız ses
- 11-Ailemizle birlikte oturduğumuz yer
- 12-Asya'da bir ülke
- 13-Elektrikli bir ev aleti
- 14-Bir meyve adı
- 15-Avustralya'ya mahsus av türü
- 16-Yol
- 17-Tüfekten çıkan küçük mermiler
- 18-Çok büyük
- 19-Ellerimizi soğuktan koruyan giysi
- 20-Elbisenin bir kısmı

- 1-Bir peygamberimiz
- 6-Kesici marangoz aleti
- 12-Amerika'da bir ülke adı
- 13-Bir meyve adı
- 21-Dantel ve yakaların sert ve düz tutması için yapılan beyaz sıvı
- 22-Bir meyve
- 23-Numaranın kısa yazılışı
- 24-Bir yiyecek türü
- 25-Er
- 26-Saraydan ülke yöneten kişi
- 27-Bir hayvan
- 28-Yırtıcı bir kuş türü
- 29-Kışın çöken duman tabakası
- 30-Saçı olmayan
- 31-Küçük yeşil bitki
- 32-Damarlarımızdaki sıvı
- 33-Evin bölümlerinden biri
- 34-Bir oyuncak türü
- 35-Oyun oynadığımız küçük bilye
- 36-Bir yemiş türü
- 37-Büyük erkek kardeş
- 38-Cerrahi müdahale
- 39-Bir organımız
- 40-Bir sayı





Aşağıda sakladığımız
16 sebze ismini bulunuz.
Soldan sağa, yukarıdan
aşağıya ve çapraz
işaretleyebilirsiniz.



KASIM-2002



8 FARK 17

BİTKİLERİN KOKUSUNU KOZMETİ

Koku; insanda güzel hisler uyandıran, rahatlatan, iştah açan ve daha pek çok etkilere sahip bir mucizedir. İnsan için büyük bir nimet olarak yaratılan kokular karmaşık kimyasal bileşiklerden oluşur.

Bitkilere koku veren maddelere "uçucu yağlar" adı verilir ve bu yağlar, bitkinin ismiyle adlandırılır; mesela gül yağı veya kekik yağı gibi. Genç bitkiler, yaşlı bitkilerden daha fazla yağ üretirler; yaşlı bitkiler ise, daha reçineli ve koyu yağlara sahiptirler. Çünkü hafif sıvılar düşük bir sıcaklıkta buharlaştıktan sonra geriye kalın ve kolay kolay buharlaşmayan yağlar kalır.

Bu yağların bitkideki işlevi, böcekleri çekmektir. İnsanların ürettikleri parfüm, kozmetik ürünleri, sabun, deterjan gibi ürünlerde; yemek ve tatlı yapımında bitki yağları kullanılır.

Yağlar bitkinin yeşil bölümlerinde oluşur ve bitkinin olgunlaşmasıyla diğer dokulara, özellikle de çiçek filizlerine taşı-

nırlar. Bu kokuların nasıl oluştuğunu incelediğimizde, karşı karşıya kaldığımız sistemin karmaşık ve hassas yapısı karşısında hayrete düşeriz. Yapılan araştırmalarda bitkilerin koku üretiminin bitkinin türüne, mevsime, ışık durumuna ve ısıya göre değiştiği ve bitkilerin bu üretim için 100'e yakın farklı kimyasal bileşik kullandıkları tespit edilmiştir.

Bu bileşikler üretilirken bitkinin içinde ancak kimya laboratuvarlarında



K ENDÜSTRİSİ TAKLİT EDİYOR

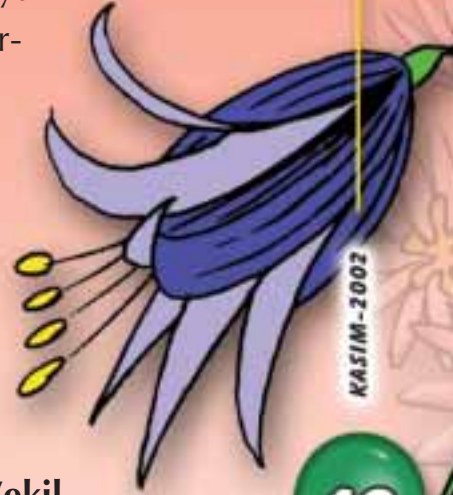
rastlanabilecek bir çalışma yapılır. Salgı bezleri aynı bir kimyager gibi çalışarak, farklı elementleri birbirine karıştırırlar. Bu kimyasal karışımları ile gülün, ıhlamurun, hanımelinin mükemmel kokusunu meydana getirirler.

🌸🌼 Günümüzde, gelişmiş laboratuvarlarda parfüm, deodorant, sabun kokusu üreten kimya mühendisleri ise bu salgı bezlerinin yaptıklarını taklit ederek, güzel kokular üretmeye çalışırlar. Pek çok ünlü firma, ürettikleri kokuların içeriklerinde doğada bulunan bitki özlerini kullanmaktadırlar.

🌸🌼 Bu çok büyük bir mucizedir. Akıl, bilinç, eğitim ve teknoloji sahibi insan, gözle görülemeyecek kadar küçük, cansız ve şuursuz atomlardan oluşan bir

salgı bezini taklit ederek, ortaya bir güzellik çıkarmaya çalışmaktadır. Ancak bitki ile karşılaştırıldığında, insan üretimi olan hiçbir koku, aslı ile aynı güzelliğe ve kaliteye sahip olamamaktadır.

🌸🌼 Kuşkusuz bitkilerdeki bu tasarım sonsuz merhamet ve şefkat sahibi olan Rabbinin eseridir. Allah yaratma sanatını bitkilerde bu şekilde tecelli ettirmiştir. Herşeyin sahibi; yaratan, var eden, şekil veren Allah'tır. Allah bu gerçeği Kuran'da şöyle bildirmiştir: **"Göklerde ve yerde olanlar Allah'ındır. Vekil olarak Allah yeter."** (Nisa Suresi, 132)



KASIM-2002

19

DENİZ ALTININ RE



ANKLİ CANLILARI-3

BALIKLAR SUDA NASIL YAŞAR?

Balıklar, yüzerken büyük miktarda enerji harcarlar. Bunun nedeni suda uzun süre yüksek hızda yüzmeleri değildir. Balıklar, durgun halde iken aniden yüksek hızlara ulaşabilmek için çok fazla enerjiye ihtiyaç duyarlar. Ani hızlanabilmek onlar için çok önemlidir; çünkü avcılardan kaçabilmek için buna ihtiyaçları vardır.

Üstelik balıklar suyun içinde çoğu zaman akıntıya karşı hareket etmektedirler. Siz kendinizin suyun içindeyken ne kadar zor hareket ettiğinizi, yolda yürürken ise ne kadar kolay hareket ettiğinizi düşünün. Ve bu şekilde suyun içinde yaşamak ile yeryüzünde yaşamak arasındaki farkı karşılaştırın.

Peki şunu hiç düşündünüz mü? Balıklar sürekli su içinde olmalarına rağmen nasıl olup da zarar görmemektedirler? Biz suyun içinde belli bir süre kaldıktan sonra derimiz bu durumdan etkilenmeye başlar, bu süre uzarsa cildimiz zarar görür. Oysa balıklarda böyle bir şey olmaz. Çünkü balıkların üst derisinde sert parlak bir tabaka vardır. Bu tabaka suyun vücuda girmesini engeller. Eğer bu tabaka olmasaydı, balığın vücudu zarar görecekti, hatta içeri su girmesi nedeniyle dengesi bozulacak ve balık da ölecekti. Ancak bunların hiçbirisi olmaz ve balıklar suyun içindeki yaşamlarını sürdürürler.

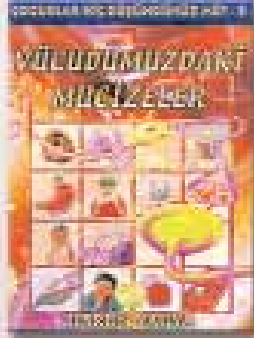
Yeryüzündeki bütün balık türleri bu özelliklerin tamamına eksiksiz olarak sahiptir. Günümüzden çok daha önce yaşamış balıklarda da bunların hepsi vardır. Balıklar milyonlarca yıldır hiç değişmemişler, hep aynı mükemmel yapıya sahip olmuşlardır. Bu durum bize balıkların bir anda ortaya çıktıklarını gösterir. Yani balıklar yaratılmışlardır. Balıkların sahip oldukları bütün özellikleri onlara veren, evrendeki herşeyi yaratan Allah'tır. Allah bütün canlıların ihtiyaçlarından haberdar olandır.

HARUN YAHYA KİTAPLARI

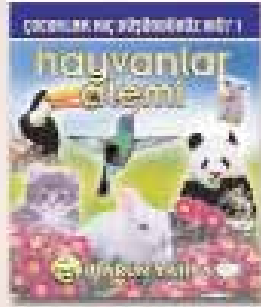


Düşünen Çocuklar İçin

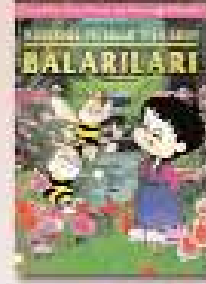
Harun Yahya



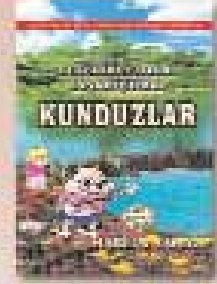
VÜCUDUMUZDAKİ MUCİZELER



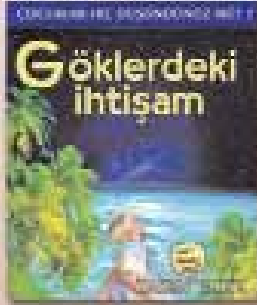
HAYVANLAR ALEMİ



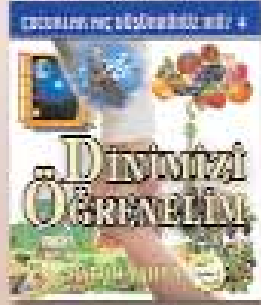
KUSURSUZ PETEKLER İNŞA EDEN BALARILARI



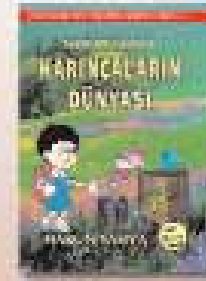
BECERİKLİ BARAJ İNŞAATÇILARI KUNDUZLAR



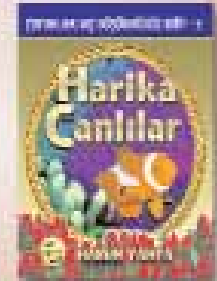
GÖKLERDEKİ İHTİŞAM



DİNİMİZİ ÖĞRENELİM



KARINCALARIN DÜNYASI



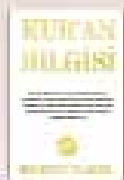
HARİKA CANILAR

8 KİTAP RENKLİ RESİMLİ, KUŞE KAĞIT, OFSET LÜKS BASKILI

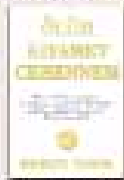


Kuran Araştırmaları Dizisi

Harun Yahya



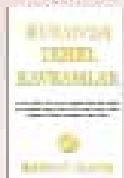
KURAN HÜKÜMİ



KURAN KURAN ÇERİHESİ



KURAN FİRHETİ



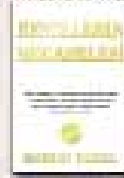
KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



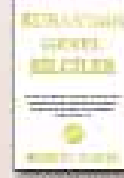
KURANIN İZİNİ KURANILAR



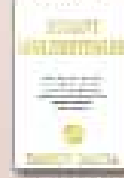
KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



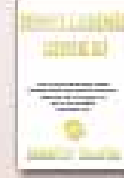
KURANIN İZİNİ KURANILAR



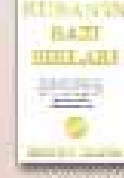
KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



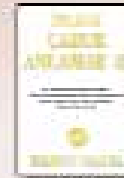
KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



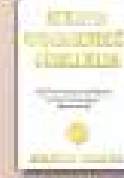
KURANIN İZİNİ KURANILAR



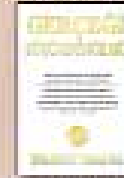
KURANIN İZİNİ KURANILAR



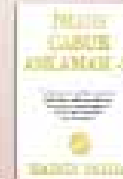
KURANIN İZİNİ KURANILAR



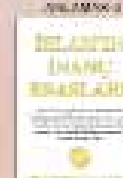
KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR



KURANIN İZİNİ KURANILAR

24 KİTAP, KUŞE KAĞIT, ve OFSET LÜKS BASKILI

RINDA 10 TAKSİT

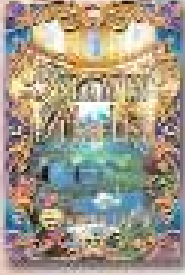
HARUN YAHYA'NIN TÜM ESERLERİ İNTERAKTİF CD'Sİ BEDAVA



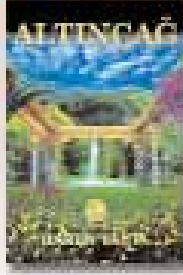
Peygamberlerin Hayatı ve Ahir Zamana Yolculuk

Harun Yahya

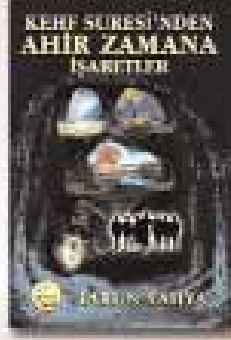
11 KİTAP RENKLİ RESİMLİ, KUŞE KAĞIT, OFSET LÜKS BASKILI



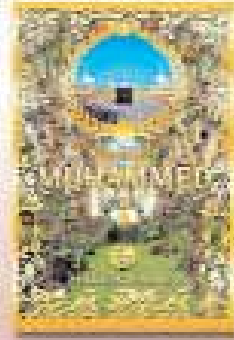
İSLAM'IN
YÜKSELİŞİ



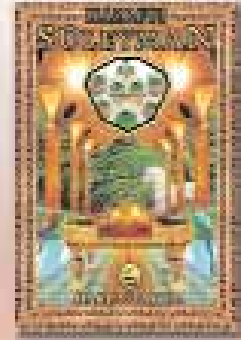
ALTINÇAĞ



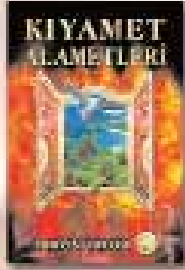
KEHF SÜRESİ'NDEN
AHİR ZAMANA İŞARETLER



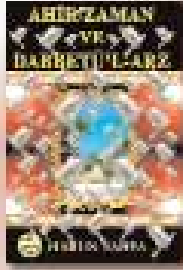
HAZRETİ
MUHAMMED



HAZRETİ
SÜLEYMAN



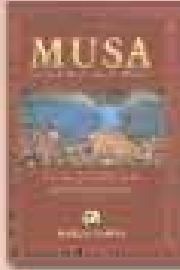
KIYAMET
ALAMETLERİ



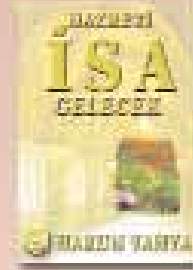
AHİR ZAMAN VE
DABBETÜ'L-ARZ



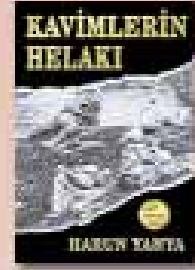
HAZRETİ
YUSUF



HAZRETİ
MUSA



HAZRETİ
İSA GELECEK



KAVİMLERİN
HELAKİ

Araştırma Kitapları - 1

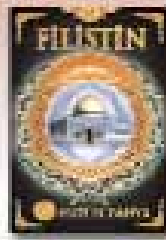
**Harun
Yahya**



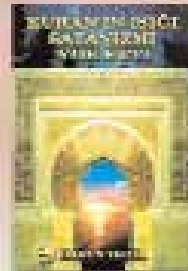
YENİ MASONİK
DÜZEN



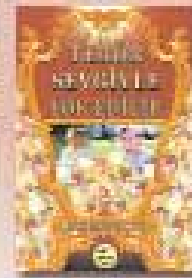
TAPINAK
ŞÖVALYELERİ



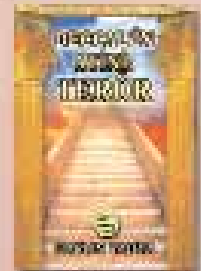
FİLİSTİN



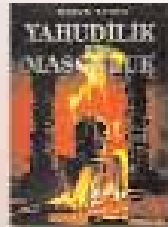
KURAN'IN IŞIĞI
SATANİZMİ YOK ETTİ



TERÖR SEVGİYLE
YOK EDİLİR



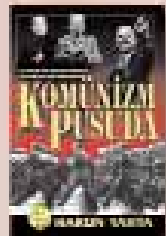
DECCAL'IN AYINI
TERÖR



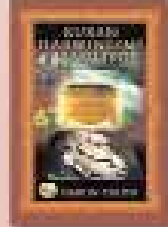
YAHUDİLİK VE
MASONLUK



GLOBAL
MASONLUK



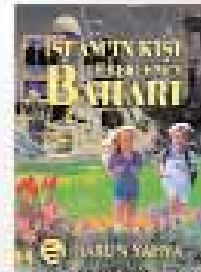
KOMÜNİZM
PUSUDA



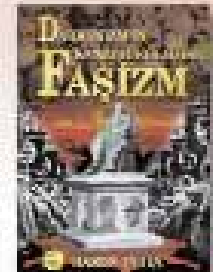
KURAN DARWİNİZMİ YALANLIYOR

7 KİTAP RENKLİ
RESİMLİ, KUŞE KAĞIT,
OFSET LÜKS BASKILI

Araştırma Kitapları - 2



İSLAM'IN KİŞİ VE
BEKLENEN BAHARI



DARWİNİZMİN KANLI
İDEOLOJİSİ FAŞİZM

5 KİTAP, KUŞE KAĞIT, OFSET LÜKS BASKILI

HEMEN TESLİM ve 10 AY TAKSİTLİ KAMPANYA ŞARTLARI

YAYIN ADI	VADE	AYLIK TAKSİT	TOPLAM
<input type="checkbox"/> PEYGAMBERLERİN HAYATI VE AHİR ZAMAN ALAMETLERİ	10 AY	15.800.000	158.000.000
<input type="checkbox"/> ARAŞTIRMA KİTAPLARI - 1	10 AY	12.500.000	125.000.000
<input type="checkbox"/> ARAŞTIRMA KİTAPLARI - 2	10 AY	7.600.000	76.000.000
<input type="checkbox"/> DÜŞÜNEN ÇOCUKLAR İÇİN	10 AY	7.800.000	78.000.000
<input type="checkbox"/> KUR'AN ARAŞTIRMALARI DİZİSİ	10 AY	11.000.000	110.000.000
<input type="checkbox"/> CEP KİTAPLARI SERİSİ	10 AY	5.000.000	50.000.000

TERCİHİNİZE (X) KOYUNUZ.

Cep Kitapları Dizisi

Harun Yahya



Kampanyaya katılmak için bir telefon açmanız, faks çekmeniz veya bu formu doldurup göndermeniz yeterlidir. Siparişiniz elimize ulaştığında kitaplarınız takım halinde 1. Taksit Bedeli ödemeli olarak adresinize gönderilecektir. Aylık taksitler, göndereceğimiz posta çekleri ile ödenecektir.

HİKMET NEŞRİYAT İSTEK FOMU

Tarih: / /

Adı:

Soyadı:

Adres (iş):

Adres (Ev):

Mesleği:

Tel. İş:.....

Teslimat İş ☐ Ev ☐

İmza:.....

İş bu form ödeme taahhütnamesi olup, sözleşme yerine geçer. Fotokopi ile çoğaltılabilir.

TELE SİPARİŞ

(0212) 415 33 43

(0212) 415 22 42

(0212) 415 22 41

(0212) 547 35 86

(0212) 547 35 87

FAKS
(0212) 415 33 35

25 KİTAP, 2. HAMUR RENKLİ BASKI



Dünya, bildiğiniz gibi Güneş Sistemi'nin bir parçasıdır. Bu sistem, Güneş'in etrafında dönmekte olan dokuz gezegenden ve onların elli dört uydusundan oluşur. Dünya, bu sistem içinde Güneş'e en yakın üçüncü gezegendir.

Güneş'in çapı, Dünya'nın çapının 103 katı kadardır. Eğer Dünya'yı bir misket büyüklüğüne getirirsek, Güneş'in bildiğimiz futbol toplarının iki katı büyüklüğünde ve aradaki mesafenin de yaklaşık 280 metre olması gerekir. Güneş Sistemi'nin en dışında bulunan gezegenleri ise kilometrelerce uzağa koymamız gerekir. Aradaki mesafelerin bu kadar büyük olması çok önemlidir. Eğer Dünya'nın Güneş'e uzaklığı daha fazla olsaydı: Dünya çok soğur, atmosferdeki su döngüsü olumsuz etkilenir, dünya buzul çağına girerdi. Eğer daha yakın olsaydı: Dünya kavrulur, atmosferdeki su döngüsü olumsuz etkilenir, yaşam imkansızlaşırdı.

Samanyolu Galaksisi'nin içinde Güneş gibi, çoğu ondan daha büyük olmak üzere yaklaşık 250 milyar yıldız vardır. Ancak Samanyolu Galaksisi uzayın büyüklüğü düşünüldüğünde çok "küçük" bir yer kaplar. Çünkü uzayda başka galaksiler de vardır, hem de tahminlere göre, yaklaşık 300 milyar kadar! Bu galaksilerin arasındaki boşluklar ise, Güneş ile yıldızlar arasındaki boşluğun milyonlarca katı kadardır.

Dev boşluklar, amaçsız yere ortaya çıkmamışlardır. Elbette ki evreni yaratan, bizim yaşamamız için kusursuz bir biçimde var eden yüce Allah, bütün yaratıklarını olduğu gibi evrendeki boşlukları da bir amaç için yaratmıştır.

Evrendeki gök cisimlerinin dağılımı, insanın yaşamı için tam olması gereken yapıdadır. Allah Dünya'yı insanın yaşamı için en uygun koşullarda yarattığını Kuran'da şöyle bildirmiştir:

"Allah, yeryüzünü sizin için bir karar, gökyüzünü bir bina kıldı; sizi suretlendirdi, suretinizi de en güzel (bir biçim ve ince-

likte) kıldı ve size güzel-temiz şeylerden rızık verdi. İşte sizin Rabbiniz Allah budur. Alemlerin Rabbi Allah ne yücedir." (Mümin Suresi, 64)



Şeytanın Bir Oyunu:

Allah'ın insanlara rehber olarak indirdiği Kuran'a uyan insanlar, dürüst, doğru ve vicdanlı bir hayat yaşarlar. Kuran ahlakına uymayan insanlar için ise yalan söylemek, neredeyse bir alışkanlık halini almıştır. Bu insanlar, günlük hayatlarında hiç çekinmeden sık sık yalan söyler; bir süre sonra söyledikleri yalanlara kendileri de inanır hale gelirler. Bu insanlar, ne arkadaşlıklarda, ne de dostluklarda hiç kimseye gerçek anlamda güvenemezler. Çünkü yalan söyleyen insanlar, diğer insanların da kendileri gibi sık sık yalan söylediklerini bilirler. Allah Kuran'da bu kötü ahlaka uyan insanların durumunu şöyle bildirmiştir:

“Yeryüzünde olanların çoğunluğuna uyacak olursan, seni Allah'ın yolundan şaşırtıp-saptırırlar. Onlar ancak zanna uyarlar ve onlar ancak 'zan ve tahminle

yalan söylerler.’” (Enam Suresi, 116)

Yalan söyleyen insanlar, yaptıkları bu kötü davranışı güzel göstermek için “beyaz yalan”, “küçük yalan” gibi gerçek olmayan bahaneler bulurlar. Oysa yalanın iyisi, küçüğü olmaz. Her ne durumda olunursa olunsun doğruyu söylemek en doğrusudur.

Şeytanın insanlara zararsız olarak gösterdiği yalan söylemek; gerçekte hem dünyada hem de ahirette insanların azap çekmelerine sebep olur. Kuran ahlakını yaşamayan insanlar, ahireti inkar etmek, iman edenleri doğru yollarından çevirmek, insanların Allah'a iman etmelerine engel olmak, kendilerini doğru yolda göstermek için yalan söylerler. Kalplerindekinin tam tersini söyleyerek, insanları kandırdıklarını zannederler. Oysa

Allah yaptıklarını ve kalplerinde gizlediklerini bilmektedir. Allah Kuran'da bu şekilde



YALAN

yalan söyleyenleri acı bir azabın beklediğini şöyle bildirmiştir:

“Kalplerinde hastalık vardır. Allah da hastalıklarını artırmıştır. Yalan söylemekte olduklarından dolayı, onlar için acı bir azab vardır.”

(Bakara Suresi,10)

İnsan yalan söylerken Allah kendisini görmekte, işitmekte, kalbinden geçeni bilmekte; melekler bu kişinin her sözünü kaydetmektedir. Hayatı boyunca tüm yapıp ettikleri ve söyledikleri, hesap gününde insanın karşısına eksiksizce çıkacaktır. Kendilerine dost bildikleri ve onları yalan söylemeye teşvik eden şeyler ise o gün onlardan uzaklaşacaktır. Allah bu gerçeği Kuran’da şöyle bildirmiştir:

“Bak, kendilerine karşı nasıl yalan söylediler ve düzmekte oldukları da kendilerinden kaybolup uzaklaştı.”

(En’am Suresi, 24)
İnsanın aklından

bir an bile çıkarmaması gereken gerçek, en büyük yalancının şeytan olduğudur. Zaten o da, dünya hayatı sona erip, görevi bittiğinde insanlara yalan söylediğini itiraf edecektir. Allah Kuran’da bu gerçeği şöyle bildirmiştir:

“İş hükme bağlanıp-bitince, şeytan der ki: "Doğrusu, Allah, size gerçek olan va'di va'detti, ben de size vaadde bulundum, fakat size yalan söyledim. Benim size karşı zorlayıcı bir gücüm yoktu, yalnızca sizi çağırdım, siz de bana icabet ettiniz. Öyleyse beni kınamayın, siz kendinizi kınayın. Ben sizi kurtacak değilim, siz de beni kurtacak değilsiniz. Doğrusu daha önce beni ortak koşmanızı da tanımamıştım. Gerçek şu ki, zalimlere acı bir azab vardır.”

(İbrahim Suresi, 22)

www.dusunencocuk.org



DÜNYADAKİ RENKLER

Doğadaki tüm renkler bizim ruhumuza zevk verir. Renklerin olmadığı bir dünyada yaşamak nasıl olurdu hiç düşündünüz mü? Böyle bir dünyada yaşamayı hiç istemezsiniz öyle değil mi?

Çiçeklerin birbirinden güzel renklerinden; gökyüzünün masmavi rengine; küçücük bir kelebeğin kanatlarındaki renk ve desen uyumundan, tavus kuşunun tüylerindeki renklerle; meyvelerin ve sebzelerin iştah açıcı renklerinden; denizin derinliklerinde yaşama-

larına rağmen deniz canlılarının sahip oldukları eşsiz renk ve desen uyumuna kadar Dünyamız kusursuz bir renk, desen ve simetri mucizelerine sahiptir. Yeryüzündeki ve gökyüzündeki her renk, insanın bunları Yaratanın varlığı üzerinde düşünmesi içindir. Bu Yaratıcı; yaratmada hiçbir ortağı olmayan, herşeyi birbiriyle uyum içinde yaratan Allah'tır. Allah'ın eşsiz yaratma sanatında herşey birbiriyle tam bir uyum içindedir.

Allah, bu gerçeği Kuran'da bize şöyle bildirmiştir:

"O, biri diğeriyle 'tam bir uyum' içinde yedi gök yaratmış olandır.

Rahman (olan Allah)ın yaratmasında hiçbir 'çelişki ve uygunsuzluk' göremezsin. İşte gözü(nü) çevirip-gezdire; herhangi bir çatlaklık görüyor musun? Sonra gözünü iki kere daha çevirip-gezdire; o göz (uyumsuzluk bulmaktan) umudunu kesmiş bir halde bitkin olarak sana dönecektir." (Mülk Suresi, 3-4)

Her varlığın bir rengi vardır. Rengin oluşması için gerekli olan ilk koşul ışığın varlığıdır. Bunun için gerekli olan ışınlar Güneş'ten Dünya'ya ulaşır. Güneş'ten gelip uzaya yayılan ışık, gerçekte göze zarar verecek özelliklere sahiptir. Bu yüzden Dünya'ya ulaşan

ışığın gözün rahatlıkla algılayabileceği ve zarar vermeyeceği duruma gelmesi gereklidir. Bunun için ışınlar bir süzgeçten geçer. Atmosferden süzülen ışık yeryüzüne dağılır ve rastladığı maddelerin hepsine çarparak yansır. Işığın çarptığı maddelerin, ışığı yutmayıp yansıtacak özelliklerde olması gereklidir. Güneş'ten gelen ışığın çarptığı maddelerden kolaylıkla yeni bir ışık dalgası yayılır.

Güneş'ten gelen ışınlar gözümüzün tabakalarından geçip retina bölgesinde elektrik sinyaline dönüşür. Daha sonra bu elektrik sinyalleri, insan beyninde görüntüyü algılamakla sorumlu olan görme merkezine ulaşır. Görme merkezine gelen elektrik sinyalleri, burada bulunan sinir hücreleri tarafından "renk" olarak algılanır.

Renklerin varlığı, canlıların çevrelerini tanımaları için önemli bir etkidir. Ağaçların rengi hep yeşil ve tonlarıdır. Sonbahar gelince bu renklerin değiştiği herkes tarafından bilinir. Gökyüzünün rengi de ya mavinin ya da grinin tonlarındadır. Denizlerin yeşil-mavi rengi her zaman çok hoşumuza gider.

Aslında deniz suyu renksizdir. Ancak gökyüzünün masmavi renginin ve içindeki yemyeşil yosunların renginin yansmasıyla sahip olduğu rengi alır.

Meyvelerin renkleri de hiç değişmez, örneğin kayısının rengiyle, kirazın rengi hep bellidir, tanıdık.

Bu uyumu en mükemmel biçimde canlıların içine ve yaşadıkları çevreye yerleştiren, alemlerin Rabbi olan Allah'tır.

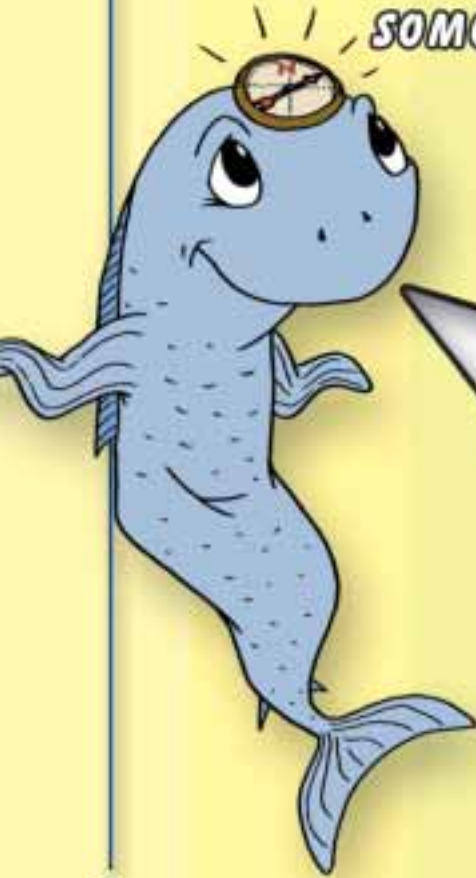
Unutmayın sevgili çocuklar! Çevremizi güzelleştiren, daha fazla zevk almamızı sağlayan renkleri veren Allah'a her an şükretmeliyiz. Allah Kuran'da renklerle ilgili olarak şöyle bildirmiştir: **"Allah'ın boyası... Allah(ın boyasın)dan daha güzel boyası olan kimdir? Biz (yalnızca) O'na kulluk edenleriz."** (Bakara Suresi, 138)

BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?



Hayvanlar, burunlarını yiyecek aramak, avlanmak, kendi aralarında haberleşmek, yön bulmak, eşlerinin, yavrularının yerini belirlemek için kullanırlar. Allah, hayvanları yaratışında dersler olduğunu Kuran'da şöyle bildirmiştir: **“Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır...”** (Müminun Suresi, 21)

SOMON BALIĞININ BURNUNDAKİ PUSULA



Somon yavrularının kimi türleri yumurtadan çıkmalarının hemen ardından, kimileri birkaç hafta beslendikten sonra, kimileriye akarsularda birkaç yıl geçirdikten sonra denize ve okyanusa doğru göç ederler. Açık denizlerde birkaç yıl geçiren ve üreme olgunluğuna erişen somonlar, akarsuya geri dönerler. Somonun bu göçündeki hedefi kendisinin yumurtadan çıktığı yeri bulmak ve burada yumurtalarını bırakmaktır. Somonun harita veya pusula gibi yön bulmasına yardımcı olacak bir aracı yoktur. Ancak bir yön bulma aleti gibi çalışan mükemmel koku alma sistemi ile daha bir yavruyken denize yaptığı yolculukta koku hafızasına kaydettiği bilgileri karşılaştırarak başarıyla göç eder.

KOKU UZMANLARI: KÖPEKLER



Köpeklerin kokulara karşı olağanüstü hassas burunları vardır. Sokakta yürürken, diğer köpeklerin bıraktıkları kokuları ve çevredeki insanların kendilerine özgü kokularını tahlil ederek, onlar hakkında bilgi toplarlar. Havadaki en küçük oranlardaki kokuları dahi güçlük çekmeden tespit ederler. Koku alma duyusu kuvvetli bir köpek türü olan "bloodhound", hiçbir belirtinin görülmediği bölgelerde iz sürebilir, dört günlük bir izi takip edebilir ve bir insanın izini 80 kilometreden daha fazla sürebilir.

KUŞLARDA KOKU ALMA



Kuşlar, yiyecek ararlarken, yuvalarında kullanacakları malzemeleri seçerlerken koku alma duyularını kullanmaktadırlar. Bazı akbaba türleri leşlerin yerini çevreye yaydıkları kokulardan tespit ederler. Uzun mesafelerden bırakıldıkları halde kümeslerine dönen güvercinler, görme duyularıyla birlikte koku duyularını da kullanırlar. Avrupa'daki sığırcık kuşları yuvalarını inşa ederlerken, zararlı mikrop ve parazitlerin oluşumunu en aza indirecek bitkileri tercih ederler. Böyle bitkileri de koklayarak bulurlar.

GÜVELERİN HAYRANLIK UYANDIRAN YETENEĞİ



Güveler koku duyularını kullanarak nelerin besin değeri taşıdığını, nelerin zararlı olabileceğini tespit ederler. Bunun yanında çiftleşme zamanı geldiğinde dişi güve özel bir koku salgılar, erkek güve de bunu koku alma özelliği ile algılar ve kaynağına doğru uçarak dişinin yerini bulur.

KOKU KAŞIFLARI: SIVRISİNEKLER

Sivrisinekler öylesine uzmanlaşmış bir koku duyusuna sahiptirler ki insan vücudundan havaya yayılan minicik miktardaki kimyasal maddeleri saptayabilirler. Dişi sivrisinekler koku molekülleri boyunca zikzak yaparak avının yerini rahatlıkla bulurlar. Bazı insanlar tarafından alelade bir canlı olarak görülen sivrisineğin küçük vücudundaki koku alma sistemi benzersiz yaratılış delillerinden birisidir.



KASIM-2002

31

“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O'ndan başka ilah yoktur. Herşeyin yaratıcısıdır, öyleyse O'na kulluk edin. O, herşeyin üstünde bir vekildir.”
(Enam Suresi, 102)

KASLARIMIZ



Kaslar vücudumuzun güç istasyonlarıdır. İnsan vücudunda irili ufaklı 400'ün üzerinde güç istasyonu bulunmaktadır. Göze giren ışık miktarını ayarlayan kaslar gibi bazı kaslarımız küçük; ağırlığımızı taşıyan bacak kaslarımız gibi bazı kaslarımız ise büyüktür.

Kaslarımızın görevleri enerjiyi güce çevirmektir ve bunu hayat boyu eksiksiz olarak yerine getirirler. Gözümüzü açıp kapamak için bile çok sayıda kasımızın çalışması gerekir. Kasları, kan damarları ve sinirler çalıştırır. Kan damarları aracılığıyla kaslara oksijen ve besin gelirken, sinirler aracılığıyla da kasın hareket etmesi sağlanır.

Vücudumuzdaki bazı kasların çalışmasını kontrol edebilir, bazılarını ise edemeyiz. Kontrol edilebilen, kaslar iskelete bağlı olan kaslardır. Biz hareket ettikçe kemiklerle birlikte bu kaslar da kasılır ve gevşerler.

Örneğin kolumuzu bükmek istediğimizde, beynimizden gelen emir doğrultusunda kaslar bir miktar kasılır ve hareket gerçekleşir.

Kalp ve mide kaslarımızı çalışmasını kontrol edemediğimiz türdendir. Bunlar, biz hiçbir çaba harcamadan kendi kendilerine çalışırlar. Örneğin kalp kaslarımız, biz uyurken bile çalışır böylece yaşamımızı sürdürebiliriz.

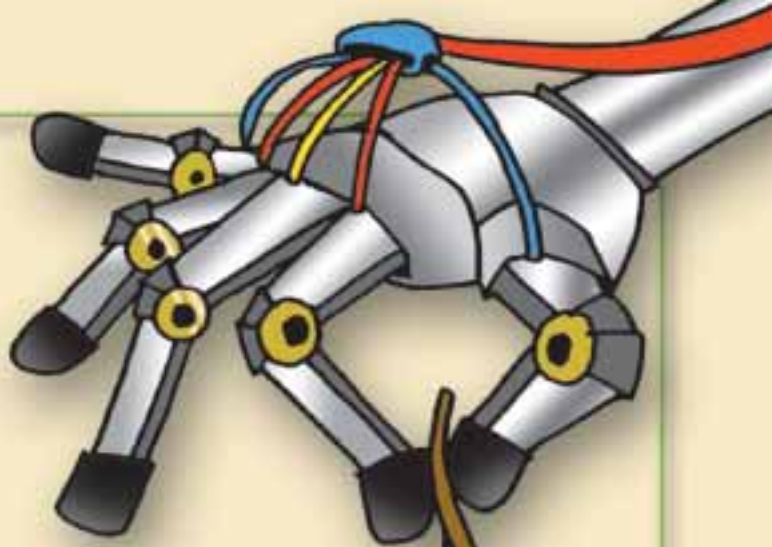
Vücudumuzdaki bazı kaslar da kimi zaman bizim kontrolümüzle, kimi zaman da kontrolümüz dışında çalışırlar. Örneğin göz kapağımızı hem isteyerek hem de istediğimiz dışında açıp kapatabiliriz. Yüzümüzde toplam 28 ayrı kas vardır. Güldüğümüzde yüzümüzde aynı anda 17 kas birden kasılır. Kızgınlık, şaşkınlık, sevinç, gülümseme gibi ifadeleri, bu kasların kasılmalarıyla yaparız. Bu nedenle unutmamamız gereken çok önemli bir gerçek vardır.

Allah vücudumuzda kusursuz bir sistem yaratmıştır. Bu bize Rabbimizin bir hediyesidir. Bizim de Allah'ın bize karşı olan sonsuz merhametini sürekli düşünüp, Allah'ın büyüklüğünü anıp, şükretmemiz gerekir.

Kaslarımızı çalıştırma sınırlarımızı aşarsak, hareketimiz önce zorlaşır sonra da olanaksızlaşır. Bunun nedeni, kasların kasılmasıyla bir süre sonra kas dokusunda biriken laktik asitin kasları yorması ve kramplara yol açmasıdır. Kaslardaki laktik asitten kurtulmak için

oksijen gereklidir. Bu nedenle aşırı yorgunluktan sonra hızla nefes alıp vermeye başlarız. Kasta yorgunluğa yol açan bu madde, kanın taşıdığı oksijenle temizleninceye kadar kas çalışamaz.

Kolumuzu kaldırmak istediğimizde dirseğimiz bükülür, yemek yemek istediğimizde çene kaslarımız çalışır, hızla bir yere koştuğumuzda bacak kaslarımız harekete geçer, üstelik yorulduklarında kaslarımız hemen gereken tedbirleri alır. Tüm bunlar, vücudumuzda her saniye bizim bilgimiz dışında birçok faaliyetin gerçekleştiğini göstermektedir. Bizim yapmamız gereken sadece bize tüm bu kolaylıkları veren sonsuz şefkat ve merhamet sahibi olan Rabbimize şükretmek ve O'nun hoşnut olacağı davranışlarda bulunmaktır.





BİZİM SINIF

Öğretmenimiz birazdan gelecek arkadaşlar. Bugün dersimizi laboratuvarıda işleyeceğiz.



Biraz sonra...

Merhaba çocuklar. Bakıyorum hazırlanmışsınız. Hadi bakalım yavaş yavaş laboratuvara.



Kısa süre sonra tüm sınıf laboratuvarıda yerini alır.



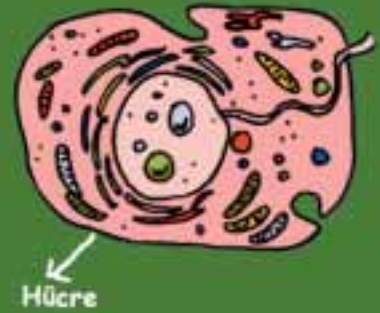
Çocuklar burası bilimsel deneylerin ve araştırmaların yapıldığı, canlıların yapılarının incelendiği yerdir. Çok daha büyük ve gelişmiş laboratuvarlarda bilim adamı denilen kişiler ve araştırmacılar bilimsel çalışmalar yaparlar.



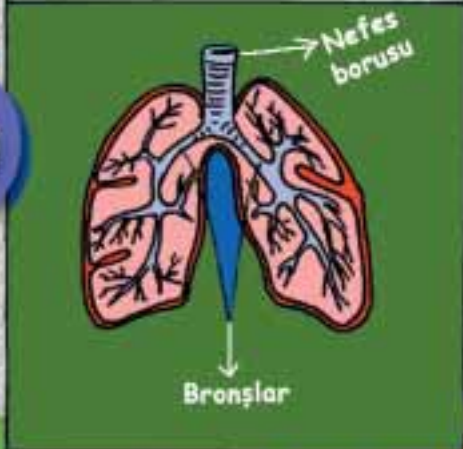
Yapılan bütün çalışmalarda elde edilen sonuçlar bize Yüce Allah'ın yaratma sanatındaki kusursuzluğu ve mükemmelliği göstermektedir. Bugün de sizlerle vücudumuzdaki mucizelerden hücreyi inceleyeceğiz.



Hücreler adeta vücudumuzda bizim için çalışan işçilerdir. Şu anda vücudumuzda bizim emrimizde çalışan trilyonlarca hücremiz var. Örneğin nefes alıp verirken önce nefes borusundaki hücreler, sonra akciğerimizdeki hücreler çalışıyor.



Aynı anda midemizdeki hücrelerimiz de yediğimiz yiyecekleri sindirmek için uğraşıyorlar. Bu anlattıklarım vücudumuzda tek bir an bile durmadan



gerçekleşen işlemlerden sadece birkaçı. Üstelik bunların tümü biz hiç farkına varmadan gerçekleşiyor.



Peki vücudumuzdaki trilyonlarca hücre ne yapacağını nereden biliyor ve aynı anda çalışarak tüm bu işlemleri nasıl yapıyor?



Elbette ki hücrelerimiz bütün bu işlemleri kendi akılları sayesinde yapamazlar. Bunları zaman içinde tesadüfen öğrenmeleri de mümkün değildir. Ama biz,



gözle görülemeyecek kadar küçük olan bu varlıkların şuurulu hareketleri sayesinde yaşamımızı sürdürürüz. Bütün bunlar bizim çok önemli bir gerçeği anlamamız içindir. Hücrelerimize tüm



bu işlemleri yaptıran, onlara neler yapacaklarını öğreten çok üstün bir akıl sahibi vardır. Bu sonsuz aklın sahibi bizi çok seven,



bizim her türlü eksikliğimizi ve ihtiyacımızı bilen, herşeyi yaratan Allah'tır. Vücudumuzdaki trilyonlarca hücrenin her biri Allah'ın kusursuz planı sayesinde zor görevlerini eksiksizce yerine getirir. Böylece biz de



hiçbir aksaklık olmadan yaşamımızı devam ettiririz. Sizin her sabah okula gitmek için uyanmanız, yediğiniz balın şekerli tadını hissetmeniz, hiç zorlanmadan nefes almanız, sonra okulun bahçesinde koşup, arkadaşlarınızla oyun oynayabilmeniz, yazı yazıp, bu kitabı okuyabilmeniz ve yaptığınız herşey Allah'ın size olan merhametinin ve şefkatinin bir sonucudur.



Öğretmenim vücudumuzdaki hücreler nasıl oluşur?



Bizi oluşturan ilk hücre, anne ve babadan gelen birer tane hücrenin, annenin bedeninde birleşmesiyle ortaya çıkar. Bu hücre hiç durmadan bölünür ve bir süre



sonra önce küçük bir et parçası haline gelir. Sonra bu et parçasını oluşturan hücreler de bölünmeye devam ederler ve yavaş yavaş vücudumuz şekillenmeye başlar. Oluşan her yeni hücre farklı bir şekle girer. Biri kan hücresi olurken, diğeri kemik hücresi, başka bir tanesi ise sinir hücresi olur. Vücudumuzda birbirinden farklı tam 200 çeşit hücre vardır. Bu hücrelerin hepsi aslında aynı parçalardan



oluşurlar ancak farklı işler yaparlar. Örneğin bacaklarımızdaki kas hücreleri bizim yürüyebilmemiz ve koşabilmemiz için örülmüş birer halat...



...gibidir. Bu yapıları sayesinde biz topla oynarken bacağımızdaki veya kolumuzdaki kaslar aşırı gerilmeden dolayı kopmazlar. Kan hücrelerimiz ise yuvarlak disk şeklindedirler. Bu hücrelerin görevi, vücut için gerekli olan oksijeni damarları kullanarak taşımaktır. Bu şekilleri sayesinde oksijenle birlikte kan



...damarlarının içinden kolaylıkla akıp giderler. Deri hücrelerimiz de birbirlerine sıkı sıkı kenetlenerek yanyana dizilişlerdir.



Böylece derimiz mikropları ve suyu geçirmez. Hücrelerimiz bir televizyondan ya da başka bir teknolojik aletten çok daha üstün bir plana ve işleyişe sahiptir. Üstelik üstün özelliklere sahip olan...



...hücrelerimiz canlıdır. Bilim adamları, bu küçük varlıkların içindeki harikulade sistemi henüz tam anlamıyla keşfedememişlerdir.



Allah'ım, sen ne kadar büyüksün.



Bu durum, hücrelerimizi çok üstün bir Akıl Sahibinin planlayıp yarattığını bize göstermektedir. Bu üstün Aklın Sahibi, bizi herşeyimizle kusursuz bir şekilde yaratan Allah'tır.



Bu hücre meğer ne kadar da müthiş birşeymiş! Gözümüzle göremiyoruz ama vücudumuz trilyonlarca hücreden oluşuyor.



Böyle bilgilere sahip oldukça Allah'ın büyüklüğünü, her şeyi yaratanın O olduğunu daha iyi anlıyorum.



Allah dünyadaki herşey gibi bizi de kusursuz yaratmış ve ihtiyacımız olan herşeyi vermiştir. Bu nedenle yapmamız gereken de bize, her biri...



... dünyadaki en güzel hediyelerden çok daha değerli bu nimetleri veren Rabbimize sürekli şükretmektir. Bunun için de Allah'ın bize sunduklarını iyice düşünmemiz gerekir. Allah bize yol gösterici olarak gönderdiği Kuran'daki ayetlerde insanların...



düşünmesi için birçok konudan örnekler vermiştir. Bir ayette Allah bize şöyle buyurmaktadır:



“Şüphesiz, göklerin ve yerin yaratılmasında, gece ile gündüzün art arda gelişinde, insanlara yararlı şeyler ile denizde yüzen gemilerde, Allah'ın yağdırdığı ve kendisiyle yeryüzünü ölümünden sonra dirilttiği suda, her canlıyı orada üretilip-yaymasında, rüzgarları estirmesinde, gökle yer arasında boyn eğdirilmiş bulutları evirip çevirmesinde düşünen bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.” (Bakara Suresi, 164)

Evet çocuklar şimdi tenefüse çıkabilirsiniz sonra da doğru sınıfa. Başka bir dersimizde yine laboratuvara gelip canlılardaki Allah'ın üstün yaratma sanatını incelemeye devam edeceğiz.



MÜMINLERİN TEMİZLİĞİ

Ali o gün çok heyecanlıydı. Öğretmenleri onlara “Temiz olmak” konulu bir ödev vermişti. Bu konu hakkında istedikleri kaynaklardan bilgiler toplayıp, sonra da onları bir kağıda yazarak sınıfta anlatmalarını istemişti. Ali bugüne kadar temizlik konusunda bildiklerini yerine getiriyordu. Ama bunları nasıl anlatacağına bir türlü karar veremiyordu. Elbette ki bu konu hakkında bilmediği daha pek çok şey vardı. Ali’nin aklına güzel bir fikir geldi. Öğretmenleri her türlü kaynaktan bilgi toplayabileceklerini söylediğine göre apartmanlarında oturan Ahmet Dede’den pekala bilgiler alabilirdi. Hemen defterini ve kalemini aldı, annesinden izin isteyerek Ahmet Dede’nin evine gitti. Ahmet Dede, Ali’nin bu davranışından dolayı çok memnun oldu. Beraber sohbet etmeye başladılar:

Ali: Ahmet Dede. Her insan temiz olmalı ama okulda bazı arkadaşlarımı görüyorum sabah okula geldiklerinde yüzlerini bile yıkamamış oluyorlar.

Ahmet Dede: Ali’ciğim; Allah Kuran’da müminlere temiz olmalarını, pislikten uzaklaşmalarını emretmiştir. Kuran ahlakını yaşamayan insanlar her konuda olduğu gibi temizlik konusunda da Kuran ahlakını yaşamadıkları için bu gibi kötü durumlara düşerler. Müminler fiziksel olarak tertemiz

insanlardır. Bedenleri, yedikleri yiyecekler, giydikleri giysiler, yaşadıkları ortamlar her zaman temizliği ve düzeniyle göze çarpar. Bulundukları her yeri Kuran’da tarif edilen, tertemiz cennet ortamlarına benzetmeye çalışırlar. Allah müminlerin temizlik anlayışının nasıl olması gerektiğini Kuran’da şu ayetlerle bildirmiştir:

“Elbiseni temizle. Pislikten kaçınıp-uzaklaş.” (Müddessir Suresi, 4-5)

“Ey iman edenler size rızık olarak verdiklerimizin temiz olanlarından yiye...” (Bakara Suresi, 172)

“... Bana hiçbir şeyi ortak koşma, tavaf edenler, kıyam edenler, rükua ve sücudalar için Evimi tertemiz tut.” (Hac Suresi, 26)

Ali: Peki Allah’ın Kuran’da bildirdiği temizliği yaşayabilmek için müminlerin neler yapmaları gerekir?

Ahmet Dede: Allah insanlara temizlenmeleri için suyu yaratmıştır. Su, büyük bir nimettir, insanların Allah’a şükretmeleri için bir vesiledir. Sabah kalkar kalkmaz elini yüzünü yıkamak, duş alıp güne tertemiz başlamak yapılması gerekenlerin en başında gelir. Allah insanlara temizlenmeleri için gökten su indirdiğini Kuran’da şöyle bildirmiştir:

“... Sizi kendisiyle tertemiz kılmak, sizden şeytanın pisliklerini gidermek, kalplerinizin üstünde (güven ve kararlılık duygusunu) pekiştirmek ve bununla ayaklarınızı (arz üzerinde) sağlamlaştırmak için size gökten su indiriyordu.” (Enfal Suresi, 11)

Ali: Ahmet Dede, bu ayetten şeytanın insanlara pislik verdiğini anlayabiliriz öyle değil mi? Yani pis olan insanlar şeytana uymuş oluyorlar.

Ahmet Dede: Allah bu ayette, şeytanın pisliliği hoş göstermeye ve temizlenmekten alıkoymaya çalıştığını bildirilerek insanları uyarmıştır. İnsanı Allah'ın yolundan saptırmaya çalışan şeytan, temizlenme konusunda da insana sürekli telkinde bulunur. Örneğin, yemeklerden sonra diş fırçalamayı ya da mümkün olduğu kadar düzenli bir şekilde duş almayı insanlara zor göstererek er-teletmeye, daha sonra da tamamen unuttur-maya çalışır. Birkaç defa bu konuda gevşeklik göstermek çok önemli sonuçlar doğur-masa da, zamanla insanın görünüşünde ve sağlığında bozulmalara sebep olur. Şeytanın amacı da zaten budur. Büyük bir kin duyduğu ve cehenneme süreklemeye çalıştığı insanın pislik içinde yaşaması, cildinin bozulması, dişlerinin çürümesi, kötü bir gör-rüntüye sahip olması ve sağlığının bozulma-sı onun en büyük arzusudur. Ancak Kuran ahlakını yaşayan bir insan şeytanın bu tel-kinlerine karşı uyanık ve dikkatlidir. Temiz-lenme konusunda da en ufak bir gevşeklik göstermez. İmkani olduğu kadar her koşulda temizliğine dik-kat eder.

Ali: İnsanların bazıları temiz ve düzenli olsalar da her zaman aynı şekil-de görünmüyorlar. Mese-la sadece bayramlarda veya belirli günlerde temiz ve düzenli, diğer zamanlarda ise bakımsız görünüyorlar. Onların temizlik anlayışları nedir?

Ahmet Dede: Kuran ahlakını yaşamadıkları halde bazı insanlar da temizliklerine çok dikkat eder ve önem verirler. Ancak, amaçları ve ni-yetleri nedeniyle iman edenlerden kesin olarak ayrı-

lırlar. Bu insanların amacı, insanlar tarafın-dan eleştirilmemek, onlara güzel görünmek, kötü kokmamaktır. Temizlenirken Allah'ın rızasını düşünmedikleri için yalnız oldukla-rında ya da önemsemedikleri insanların ya-nında bulunduklarında görünüşlerine ve te-mizliklerine dikkat etmezler. Ancak bir mü-min, insanlar tarafından beğeni kazanmak için değil, Allah'ın hoşnutluğunu kazan-mak, O'nun emrini yerine getirmek için te-mizliğine önem verir; günlerce kimse ile gö-rüşmese de her zaman temiz ve bakımlıdır.

Ali: Verdiğin bilgiler için çok teşekkür ederim Ahmet Dedeciğim. Anlattıklarını dü-şünerek hem yazımı yazacağım, hem de bundan sonra temizlik konusunda daha dik-katli olacağım.

Ali hemen eve gitti ve ödevinin yazmaya başla-dı. Yazdıklarını bir an ön-ce okulda arkadaşlarına ve herkese anlatmak için bü-yük bir heyecan duyuyor-du. Onun Kuran ahlakını anlatmak için duyduğu bu şevk ve heyecan, iman eden her insa-nda olması gereken, mümin alametlerinden biridir.





Heeyy!
Kardeşim
çekmesene.

Hadi
ordan beni
kandırma!!!

Ama şimdi
buraya
koymuştum.



Bizzz Heybeli'dee
her gece mehtaba
çıkardıkkk!!!



Manzara
buradan daha
güzel görünüyor
demişti.



Şşşt, biri bizi
dolma zannetmez
değil mi?



Babamın botları
da ne güzel
sıcacık...



Bronzlaştırıcı
kreminizin adını bana
da verseniz ne olur
sanki?

