

Düşünen Çocuk

Sayı: 7

Ekim 2002

192100 2002-10

2.500.000 TL.



Yaratılış Mucizesi

Lotus Bitkisi

Gezegener

ÇOCUKLAR İÇİN
YARATILIŞ GERÇEĞİ SERİSİ-7

**GİZLENEN
HAYVANLAR**

VCD
VIDEO

HARUN YAHYA'nın
eserlerinden
faydalanılmıştır.

UÇ ASKERİN MACERALARI

SERA

2 VCD HEDİYE

Herkes Merhaba!

Beğenerek takip ettiğiniz derginiz **Düşünen Çocuk** Ekim ayında da sizlerle. Geçmiş sayılarda olduğu gibi bu sayımızda da bizi, annemizi, babamızı, akrabalarımızı, bulutları, çiçekleri, dağları ve tüm evreni yaratan yüce Allah'ımızın varlığının delillerini ortaya koyacağız. Bilgin amca bu hafta sizlere sindirim sistemimizi anlatacak. Allah'ın bize Kuran'da örnek insanlar olarak tanıttığı peygamberlerimizde Yunus Peygamberin hayatı bu haftaki konuların arasında. Kuran Mucizeleri'nde ise Allah'ın 1400 sene önce tüm insanlığa anlattığı demirdeki sırrı sizlere aktaracağız. Öykümü bölümünde ise günlük hayatta moralimizi bozan bir çok şeyin belki de bizim için çok hayırlı sonuçlar meydana getireceğini anlatan Her şeyde hayır görmek adlı küçük hikayemiz yer alıyor. Çizgi hikaye, gülelim eğlenelim, bilmece, bulmaca, sorun söyleyelim... **Düşünen Çocuk Dergisi** bu sayıda da yine dopdolu. Ayrıca sizlere bu sayımızda **Gizlenen Canlılar** ve **Üç Askerin Maceraları** adlı çizgi film VCD'leri hediye olarak veriyoruz.... Çocuklar dergimizdeki bilgileri her ay yeni arkadaşlarınızla paylaşın ve onların da bu önemli bilgilere ulaşmasına yardımcı olan... Derslerinizde başarılar diliyoruz...



Düşünen Çocuk Dergisi

Sahibi: Abdurrahman Şeref Kazan / S. Yazı İşleri MÜD.: Hüsnü Erdem / Halkla İlişkiler MÜD.: 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

2 Yaratılış Mucizesi

6 Test

8 Bilginden Öğrenelim

10 Bitki Dünyası

12 Sorun Söyleyelim

14 Hayvanlar Alemi

16 Eğlence - Bulmaca

18 Doğa ve Teknoloji

20 Denizaltının Renkli Canlıları

22 Peygamberler Tarihi

25 İçinde Yaşadığımız Evren

26 Dinimizi Öğrenelim

28 Kuran Mucizeleri

30 Bunları Biliyor musunuz?

32 Vücudumuzu Tanıyalım

34 Bizim Sınıf

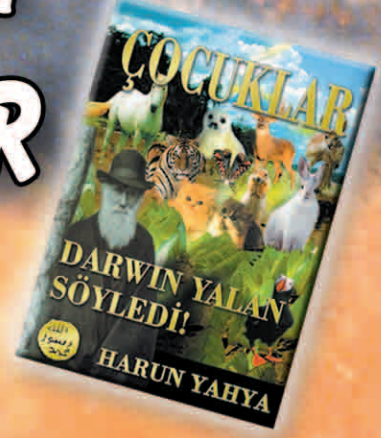
38 Öykü

40 Gülelim Eğlenelim





DÜŞÜNEN ÇOCUKLAR İÇİN



HARUN YAHYA

www.harunyahya.org

www.globalkitap.com

www.cocuklaricin.net



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



Ahmet ve NEŞELİ ÖRDEK



www.cocuklaricin.net

Ahmet hafta sonu ailesiyle birlikte dedesini ziyarete gelmişti. Akşam yemeğine kadar dedesi, Ahmet'i her zamanki gibi parka götürdü. Orada Ahmet'i bir sürpriz bekliyordu. Parka geldiklerinde Ahmet havuzda yüzen ördekleri görünce çok sevindi. Dedesi de Ahmet'in ördekleri çok sevdiğini bildiği için yanında ördeklerin yiyebileceği yiyecekler getirmişti. Onları Ahmet'e verdi ve oradaki bir banka oturdu. Ahmet hemen

ördeklerin yanına koştu.

Ahmet: Merhaba benim adım Ahmet. Size yiyecek getirdim.

Ördek: Merhaba Ahmet, çok teşekkür ederiz.

Ahmet: Merak ediyorum acaba size burada yiyecek vermeselerdi ya da insanların olmadığı başka bir yerde yaşıyor olsaydınız nasıl beslenirdiniz?

Ördek: Biz ördekler doğadaki yaşantımızda sudan pek fazla çıkmayız. Besinlerimizi sudan sağlarız.





Ahmet: Ama ben ördeklerin yüzdüğü sularda da yiyecek hiçbir şey göremiyorum.

Ördek: Bizler besinlerimizi sudan çeşitli şekillerde alırız. Bazı türlerimiz yüzerken dibe dalmadan böcekler ve bitkilerle besleniriz. Bazı türlerimiz sık sık başımızı ve gövdemizin ön kısmını suya gömerek kuyruğumuz kalkık bir biçimde besin ararız. Bazı türlerimizse tamamen suya dalarak besinlerimizin tümünü suyun altından sağlarız.

Ahmet: Peki neden sürekli suda duruyorsunuz? Neden karada da dolaşmıyorsunuz?

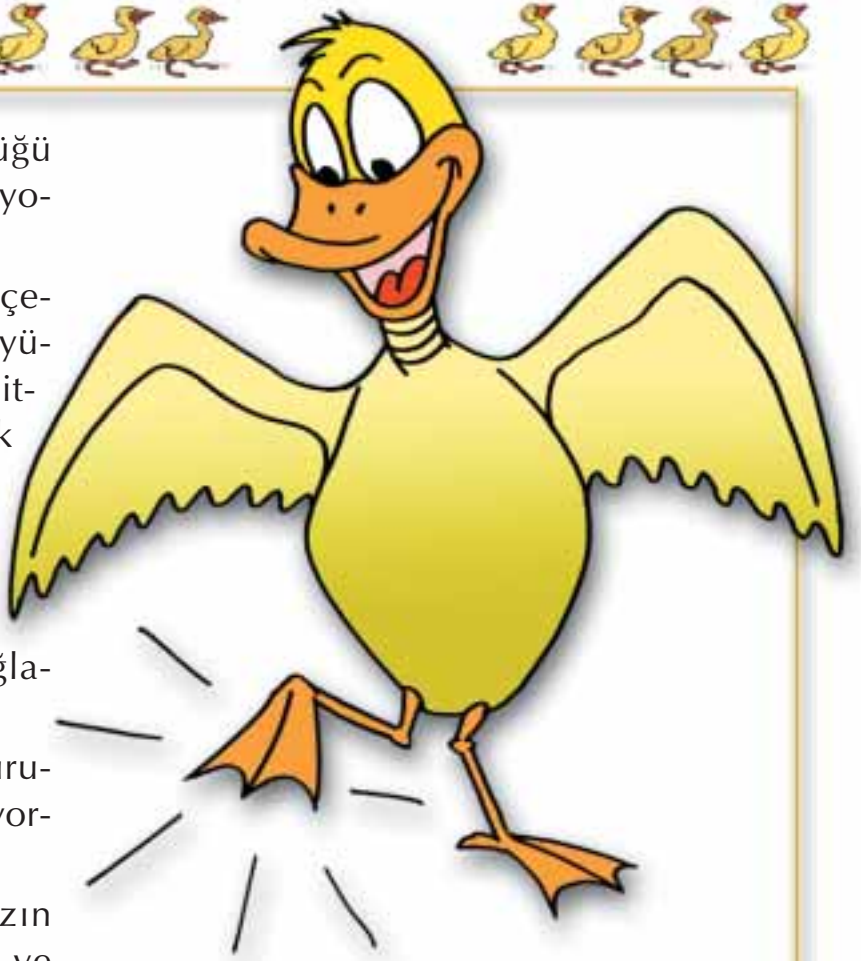
Ördek: Çünkü ayak parmaklarımızın arasındaki perdeler suya dalmamıza ve hızlı yüzmemize yardımcı olur ama karada yürümemizi zorlaştırır.

Ahmet: Ben denize girdiğim zaman suyun üstünde kalmak için sürekli hareket etmek zorunda kalıyorum. Bu yüzden suyun üstünde rahatça kalabilmek için denize simitle giriyorum. Sizler nasıl bu kadar uzun süre suyun üstünde kalabiliyorsunuz?

Ördek: Denize simitle girdiğin zaman nasıl hareket etmeden suyun üstünde kalabiliyorsan bizim de vücudumuzun içinde taşıdığımız hava suyun üstünde kalabilmemizi sağlıyor.

Ahmet: Ama ben üzerimde simit varken suyun içine dalamıyorum. Peki siz nasıl dalabiliyorsunuz?

Ördek: Bizim vücudumuzda küçük balonlara



benzeyen hava kesecikleri var. Bu kesecikler hava ile dolduğunda suyun üstünde kalabiliyoruz. Suyun içine dalmak istediğimizde ise hava keseciklerindeki havayı dışarı pompalıyoruz. Vücudumuzun içinde daha az hava kaldığı için kolaylıkla suyun içine batabiliyoruz.

Ahmet: Hem suyun üstünde kalabiliyor, hem suya dalabiliyor, hem de çok güzel yüzebiliyorsunuz.

Ördek: Ayak parmaklarımızın arasındaki perdeler sayesinde yüzebiliyoruz. Ayaklarımızı suyun içinde ileri geri hareket ettirdiğimizde bu perdeler iyice genişliyor ve suyu daha kuvvetli itmemizi sağlıyor.

Ahmet: Tıpkı yazın büyüklerin denize girerken daha rahat ve hızlı yüzmek için ayaklarına taktıkları paletler gibi.





Ördek: Evet Ahmet. Eğer sizlerin ayakları öyle olsaydı hiç rahat yürüyemezsiniz. Ama biz su kuşları olduğumuz için ayaklarımızın bu şekli sayesinde çok rahat yüzebiliyor, beslenebiliyoruz.

Ahmet: Bütün ördekler birbirine çok benziyor ama aranızda ne gibi farklar var?

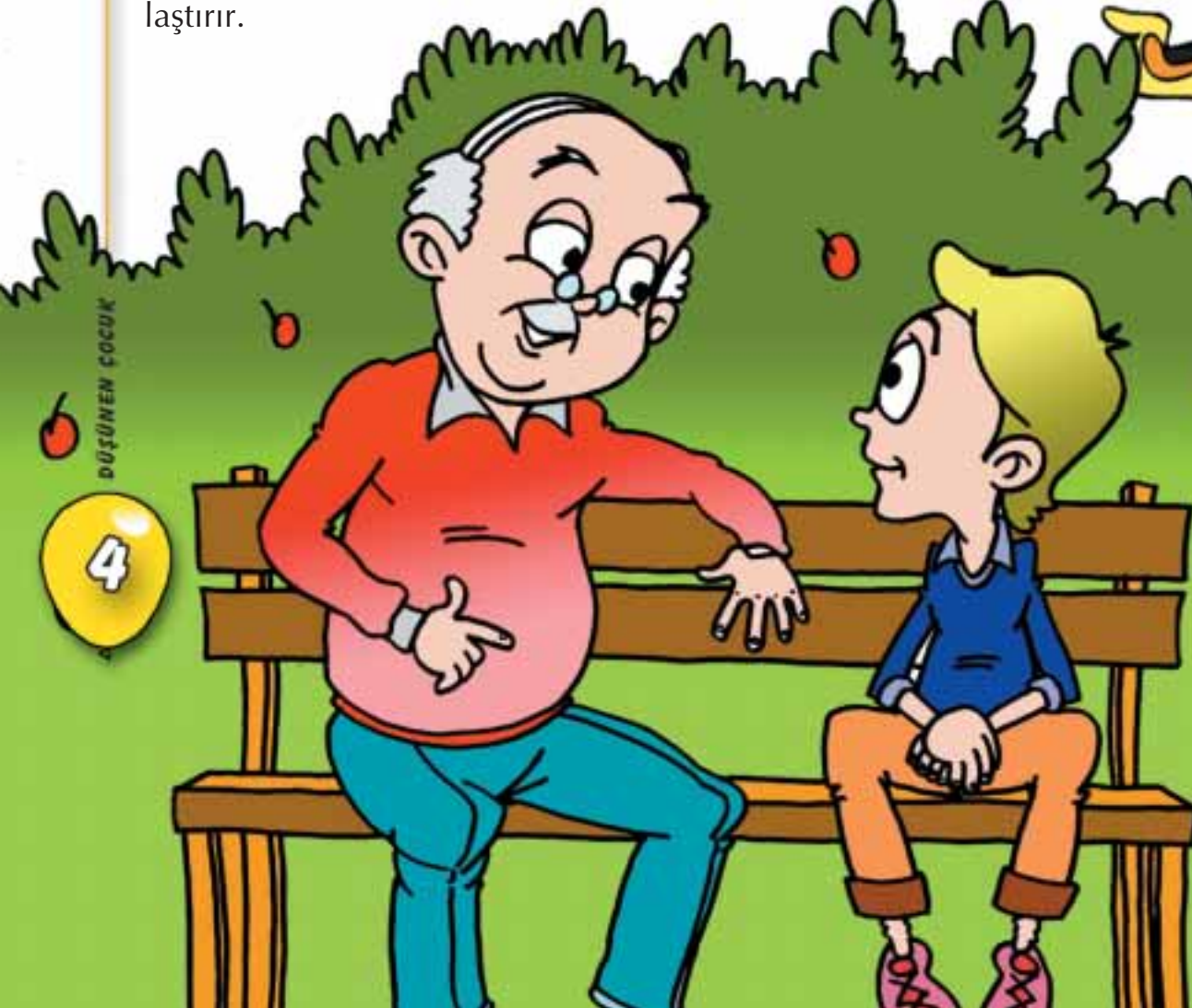
Ördek: Bizler birbirimize çok benziyoruz ama ördek türleri arasında farklılıklar var tabii. Erkek ördekler, dişi ördeklerden daha parlak tüylere sahiptirler. Yuvasında kuluçkaya yatmış dişiler için bu önemli bir korumadır. Çünkü soluk renkleri sayesinde düşmanları onları görmediği için dişiler yuvalarında daha güvenlikte olurlar. Dişi ördeklerin, bulundukları yere uygun soluk renkleri onları yakın mesafeden bile görebilmeyi oldukça zorlaştırır.

Ahmet: Peki yuvalarına bir düşman yaklaşırsa o zaman ne olur?

Ördek: Erkek ördekler yuvadaki dişilerini korumak için parlak renkli tüylelerini kullanarak düşmanların dikkatini üzerine çekerler. Bir düşman yuvanın yakınına geldiğinde erkek hemen havalandırarak çok fazla gürültü yapar ve düşmanı yuvadan uzaklaştırmak için elinden gelen tüm çabayı sarf eder.

Tam o sırada Ahmet suda yüzen ördek yavrularını gördü. Küçücükken bile yavruların su da yüzebilmelerine çok şaşırdı ve hemen sordu:

Ahmet: Bu küçücük yavrularınız nasıl bu kadar kısa zamanda yüzmeyi öğrenebiliyorlar?





Ördek: Yavrular yumurtadan çıktıktan birkaç saat sonra suya koşup yüzmeye ve kendi başlarına beslenmeye başlarlar.

Ahmet kendisini doğduktan birkaç saat sonra suya bıraksalardı ne olurdu diye düşündü. Tabii ki yüzemez, su yutup boğulurdu. Yüce Allah'ın ördekleri suda yaşamaları, yüzebilmeleri, beslenebilmeleri için kusursuz bir biçimde yarattığını düşündü. O sırada dedesi de oturduğu banktan kalkmış, Ahmet'in yanına gelmişti.

Ahmet: Dedeciğim ördekler ne kadar güzel yüzüyorlar öyle değil mi? Hem de çok sevimliler.

Dede: Evet Ahmet'ciğim. Tek bir özellikleri bile bize Allah'ın her varlığı ne kadar kusursuz bir biçimde yarattığını gösteriyor. Ördeklerin aynı zamanda uçabildiklerini de biliyor muydun? Ördekler uçarken vahşi hayvanlara yem olmamak için durmadan yön değiştirirler.

Ahmet: Ördekler bunun için yön değiştirmeleri gerektiğini nereden biliyorlar dedeciğim?

Dede: Tabii ki bu, Allah'ın diğer canlılara verdiği özellikler gibi, sevimli ördeklerle kendilerini korumaları için vermiş olduğu bir özelliktir. Allah dilediğini yaratır. Bununla ilgili Kuran'daki ayetlerden biri şöyledir:

"Allah, her canlıyı sudan yarattı. İşte bunlardan kimi karnı üzerinde yürümekte, kimi iki ayağı üzerinde yürümekte, kimi de dört (ayağı) üzerinde yürümek-



tedir. Allah, dilediğini yaratır.

Hiç şüphesiz Allah, herşeye güç yetirendir." (Nur Suresi, 45)

Hadi artık yemek vakti iyice yaklaştı yavaş yavaş eve dönssek iyi olur.

Ahmet: Peki dedeciğim ben de sana yolda ördekler hakkında öğrendiklerimi anlatacağım.

Dede: Öyle mi? Nereden öğrendin bakalım sen bu bilgileri?

Ahmet sudaki ördeklere göz kırptı ve onlarla vedalaştı:

Ahmet: Hoşçakalın sevimli ördekler!

Ahmet ördeklerden ayrılırken dedesinin elinden tuttu, beraber hem eve doğru yürüdüler hem de Allah'ın herşeyi en mükemmel biçimde yarattığını konuşarak Allah'a şükrettiler.

www.dusunencocuk.org

EX/M-2002

5



TEST



1) Bitkilerin güneş enerjisi, su ve oksijen kullanarak besin üretme işlemine ne ad verilir?

A) Terleme

B) Yaprak dökümü

C) Fotosentez

D) Depolama

2) Kuran 'da güzel ahlakıyla övülen Hz. İsa'nın annesinin ismi nedir?

A) Hz. Ayşe

B) Hz. Meryem

C) Belkıs

D) Hz. Hatice

3) Aşağıdakilerden hangi organımızın sindirimle ilgili bir görevi yoktur?

A) İnce bağırsak

B) Mide

C) Safra kesesi

D) Akciğer

4) Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın Kuran'da örnek verdiği bir hayvandır?

A) Balarısı

B) Kedi

C) Papağan

D) Kaplumbağa

5) Dünyamıza göktaşlarının çarpmasını engelleyen ve Dünyamızı çevreleyen gaz kütlelerine ne ad verilir?

A) Yörünge

B) Atmosfer

C) Mağma

D) Meridyen





6) Aşağıdaki hayvanlardan hangisi zıplayarak hareket etmez?

- A) Tavşan B) Kanguru
C) Fil D) Kurbağa

7) Aşağıdaki meyvelerden hangisinde bol miktarda C vitamini bulunur?

- A) Erik B) Karpuz
C) Portakal D) Elma

8) Namazda ellerimizi dizlerimize koyarak eğildiğimiz duruma ne ad verilir?

- A) Secde B) Selam
C) Rûku D) Sünnet

9) Bizi hastalıklara karşı koruyan sistemimiz hangisidir?

- A) Solunum sistemi B) Sinir sistemi
C) Sindirim sistemi D) Savunma sistemi

10) Oruç tuttuğumuz ayın ismi nedir?

- A) Ramazan B) Zilhicce
C) Şaban D) Recep

1-c 2-b 3-d 7-c 6-c
5-b 4-a 8-c 9-d 10-a



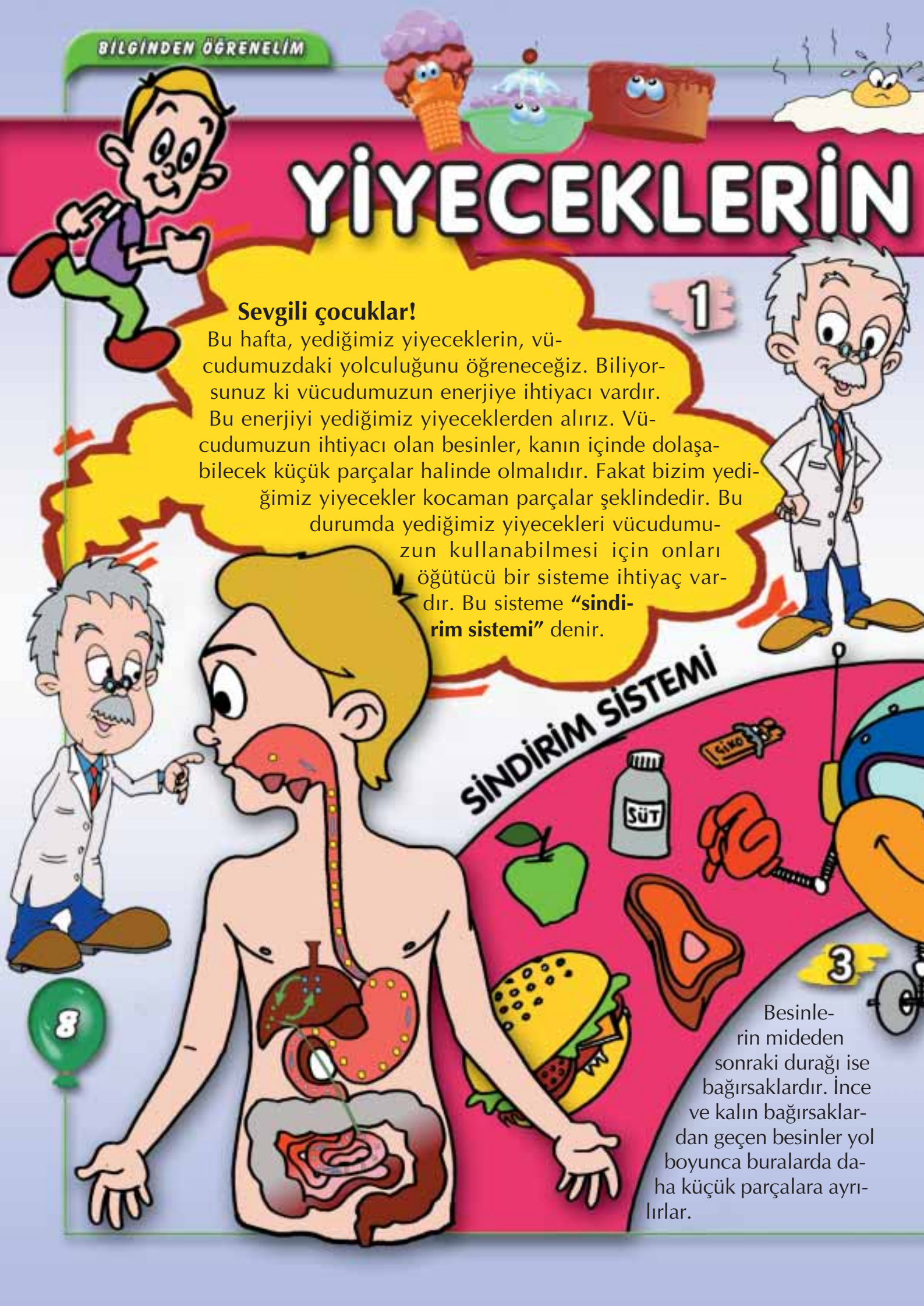
YİYECEKLERİN

Sevgili çocuklar!

Bu hafta, yediğimiz yiyeceklerin, vücudumuzdaki yolculuğunu öğreneceğiz. Biliyorsunuz ki vücudumuzun enerjiye ihtiyacı vardır. Bu enerjiyi yediğimiz yiyeceklerden alırız. Vücudumuzun ihtiyacı olan besinler, kanın içinde dolaşabilecek küçük parçalar halinde olmalıdır. Fakat bizim yediğimiz yiyecekler kocaman parçalar şeklindedir. Bu durumda yediğimiz yiyecekleri vücudumuzun kullanabilmesi için onları öğütücü bir sisteme ihtiyaç vardır. Bu sisteme “**sindirim sistemi**” denir.

SİNDİRİM SİSTEMİ

Besinlerin mideden sonraki durağı ise bağırsaklardır. İnce ve kalın bağırsaklardan geçen besinler yol boyunca buralarda daha küçük parçalara ayrılırlar.



VÜCUDUMUZDA

2

Yiyeceklerin parçalanması ilk olarak ağızda başlar. Dişlerimizle çiğnediğimiz besinler, ağızımızdaki tükürük yardımıyla parçalanır. Ağızda parçalanan besinler yemek borusunu geçerek mideye gelirler. Buradaki hidroklorik asit sıvısı besinleri parçalayıcı etkiye sahiptir. İşte bu asit sayesinde büyük parçalar halinde mideye ulaşan besinler, vücudumuzun kullanabileceği hale gelir.

5

Çocuklar! Dikkat ederseniz vücudumuzun sindirim mekanizması eksiksiz olarak planlanmıştır. Ağızdan başlayarak bağırsakların sonuna kadar devam eden sindirim sistemimizin vücudumuza özel bir tasarımla yerleştirilmiş olması, Allah'ın yaratma sanatının delillerinden biridir. Biz hiç farkında olmadan vücudumuzdaki bu sistem işler. Çünkü Rabbimiz vücudumuzdaki her parçayı kusursuz olarak yaratmıştır.

4

Bu besinlerin gerekli olan kısımları ince bağırsakta o kadar küçülürler ki bağırsakların etrafındaki ince kan damarlarının içine girip kan yoluyla vücudun her yerine girebilirler. Gereksiz olan kısımlarsa boşaltım sistemiyle vücuttan atılırlar.

AKİ YOLCULUĞU

EKİM-2002

9

BİTKİLER SUYU NASIL TAŞIR?

Her canlı gibi bitkilerin de suya

ihtiyaçları vardır. Bitki-

ler suyu topraktan kökleriyle alırlar. Topraktan aldıkları su ve mineralleri kullanarak fotosentezle kendi besinlerini üretirler. Kökler, narin yapılarına rağmen tonlarca ağırlığındaki bitkileri toprağa sıkıca bağlayabilirler.

Bu görevlerini yerine getirirken kökler hiçbir makineye ihtiyaç duymazlar. Ne suyu çekme işlemi başlatacak motorları, ne de suyu metrelerce uzunlukta ki gövdeye iletecek pompaları yoktur. Peki, kökler bu işi nasıl başarmaktadırlar?

Bitkiler her gün yapraklarından terlemeye su kaybederler. Kaybettikleri suyun yerine kökleriyle topraktan yeniden su çekerler. Kök uçları, topraktaki suyu bulana kadar toprağın derinliklerini aramaya devam ederler.

Bitkinin kusursuz bir şekilde yerine getirdiği bu işlem aslında son derece zor ve karmaşık bir

işlemdir. Öyle ki bu sistemin sırrı teknoloji ve uzay çağına eriştiğimiz günümüzde bile tam olarak anlaşılabilmiş değildir. Apartmanlarda suyu en üst katlara kadar çıkarabilmek için bir motorla su borulara pompalanır. Bu sisteme "hidrofor sistemi" denir. Ağaçlardaki, bu "hidrofor sistemi"nin varlığı da yaklaşık iki yüzyıl önce keşfedilmiştir.

Hiçbir makinesi ve mühendislik bilgisi olmayan bitkilerin bu sistemi kendi başlarına sarlamaları ve kurlmaları mümkün değildir. Ağaçlardaki taşıma sistemlerini de evrendeki her şey gibi Allah yaratmıştır. Bir ayette Allah bitkilerin faydalanmaları için gökten toprağa su indirdiğini bize şöyle bildirmiştir:

"Sıkıp suyu çıkaran (bulut)lardan 'bardaktan boşanırcasına su' indirdik. Bununla taneler ve bitkiler bitirip-çıkaralım diye." (Ne'be Suresi, 14-15)

Bitkinin suyu azaldığı zaman köklerinde bulunan su miktarı da düşer. Topraktaki su miktarı kökteki su miktarından fazla olunca topraktaki su köklere geçmeye başlar. Yani bitki ancak ihtiyacı olduğu zaman topraktan su alır. Gövdesinde su miktarı çok arttığında da suyun fazlasını yapraklarından buharlaştırarak atar.

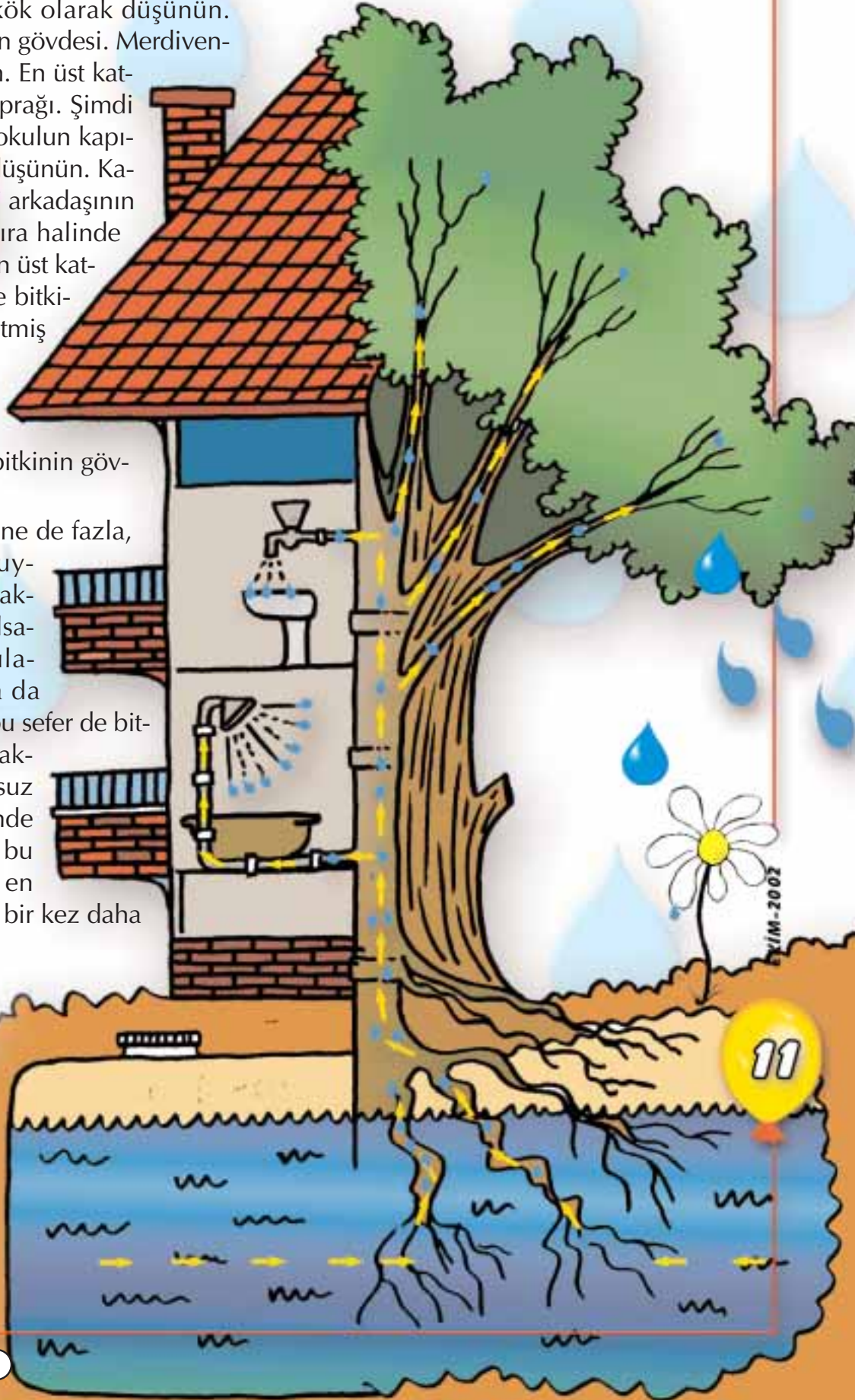
Suya ihtiyacı olunca bitkinin köklerinden su molekülleri sırayla geçmeye başlar. İçeri giren su molekülü arkasından geleni de çeker. Göv-

dede taşıma boruları vardır. Bu boruların içinde ilerleyen su molekülleri en üst dallardaki yaprağa kadar çıkarlar. Yapraktan su buharlaştıkça kökten yeni su çekilir. Suyun borulardaki hareketini şöyle tarif edebiliriz. Okulunuzun kapısını kök olarak düşünün. Okul binanızı da bitkinin gövdesi. Merdivenler taşıma boruları olsun. En üst kattaki sınıf da bitkinin yaprağı. Şimdi arkadaşlarınızla sırayla okulun kapısından içeri girdiğinizi düşünün. Kapıdan her giren arkadaki arkadaşının elini tutsun. Böyle tek sıra halinde merdivenlerden çıkıp, en üst kattaki sınıfa ilerlediğinizde bitkinin suyu taşıması taklit etmiş olursunuz.

Su molekülleri de elele tutuşuyormuş gibi aralarında bağ kurarak bitkinin gövdesinde yol alırlar.

Bitki kökleri ne eksik ne de fazla, sadece o an ihtiyaç duydukları kadar suyu topraktan alırlar. Suyu fazla alsalar bitki çürüyüp bozulacaktır. Az aldıklarında da yeterli gelmeyecek ve bu sefer de bitki yavaş yavaş kuruyacaktır. Allah herşeyi kusursuz bir düzen ve denge içinde yaratmıştır. Bitkilerdeki bu sistem de bize Allah'ın en güzel yaratan olduğunu bir kez daha göstermektedir:

**"Ki O, yarattı,
'bir düzen içinde
biçim verdi',
Takdir etti, böylece
yol gösterdi,
'Yemyeşil-otlağı'
çıkardı." (A'la
Suresi, 2-4)**



SORUN SÖYLEYELİM

HER İNSAN DİNİ
YAŞAMAKLA
SORUMLU MUDUR?

Allah'ın varlığını kavrayabilecek bir şuur açıklığına ulaştığı andan itibaren her insan, Allah'ın emirlerini yerine getirmekle sorumludur. Ne fakir olması, ne sakat olması, ne hasta olması, ne çok zengin ve çok ünlü olması, ne de çok yüksek bir mevki sahibi olması, bir insanın dinini yaşamasına engel değildir. Çünkü bunların hiçbiri, insanların Allah'a kulluk etmeleri için yaratıldıkları gerçeğini değiştirmez. Kuran'da sadece fiziksel olarak özürlü olan kişilerin, dinin bazı hükümlerinden sorumlu olmadığı bildirilmiştir. Bunun dışında ise her insan Allah'a kulluk etmekle ve O'nun indirdiği dinin hükümlerini yerine getirmekle sorumludur. Allah Kuran'ın insanlara farz kılındığını ayetlerinde şöyle bildirmiştir:

“Ve şüphesiz o (Kur'an), senin ve kavmin için gerçekten bir zikirdir. Siz (ondan) sorulacaksınız.” (Zuhruf Suresi, 44)

İNSANLARIN DİNİ YAŞAMADAN MUTLU OLMALARI MÜMKÜN MÜDÜR?

Dini yaşamayan hiçbir insanın gerçek anlamda mutlu olabilmesi mümkün değildir. Çünkü bir insanın mutlu olabilmesi için herşeyden önce vicdanen rahat olması şarttır. Yani kalbine sıkıntı verecek, aklına takılacak, pişmanlık içinde yaşamasına sebep olacak bir durum içinde bulunmaması gerekir. Vicdanın rahat olması ise, sadece tek bir şekilde mümkündür; bu da dinin yaşanmasıdır. Çünkü vicdan, Allah'ın emrindedir ve insana sürekli olarak Allah'a iman etmeyi, dinin hükümlerini yerine getirmeyi ve güzel ahlaklı olmayı emreder. Bu nedenle bütün hayatı boyunca vicdanının bu emrine karşı mücadele veren dinsiz bir insanın mutlu olabilmesi mümkün değildir. Allah insanın kalp rahatlığını ve gerçek huzuru yalnızca Allah'a imanla elde edebileceğini Kuran'da şöyle bildirmiştir: "Bunlar, iman edenler ve kalpleri Allah'ın zikriyle mutmain olanlardır. Haberiniz olsun; kalpler yalnızca Allah'ın zikriyle mutmain olur." (Rad Suresi, 28)

İNSANLARIN ALLAH'TAN RAZI OLMALARI NE DEMEKTİR?

Bir insanın Allah'tan razı olması, Allah'ın kendisi için belirlediği kadderden ve kendisine verdiklerinden kayıtsız şartsız, içinde hiçbir sıkıntı duymadan hoşnut olması demektir. İnsan karşılaştığı herhangi bir olaydaki hayrı ve güzelliği o an için göremeyebilir. Ancak bu hayrı görsün veya göremesin, Allah'ın her olayda muhakkak iyilik ve güzellik dilediğini bilir. Her zaman için karşılaştığı her olayda Rabbimize sonsuz bir güveni vardır. Hiçbir zaman kendi içinde, "Bu olay bana iyilik mi getirecek kötülük mü" diye bir şüpheye kapılıp tereddüt yaşamaz, hep Allah'a güvenerek ve hayırla karşılaşacağını bilerek düşünür. Başına ölümcül bir hastalık gelebilir, kaza geçirip sakat kalabilir, bütün malını mülkünü kaybedip fakir duruma düşebilir, insanlar tarafından haksızlığa uğratılabilir ya da hiç beklemediği bambaşka bir olayla karşılaşabilir. Ne olursa olsun bütün bunların Allah'ın kontrolünde gerçekleştiğini bildiği için, içi çok rahattır. Allah'ın aklına ve merhametine tam olarak teslim olmuştur. Her ne koşul altında olursa olsun Rabbimize şükreder. İşte bu, Allah'tan razı olan bir insanın tavrıdır. Allah Kendisinden razı olan kullarından Kuran'da şu şekilde bahsetmektedir: "Allah dedi ki: "Bu, doğrulara, doğru söylemelerinin yarar sağladığı gündür. Onlar için, içinde ebedi kalacakları, altından ırmaklar akan cennetler vardır. Allah onlardan razı oldu, onlar da O'ndan razı olmuşlardır. İşte büyük 'kurtuluş ve mutluluk' budur." (Maide Suresi, 119)



SEVİMLİ

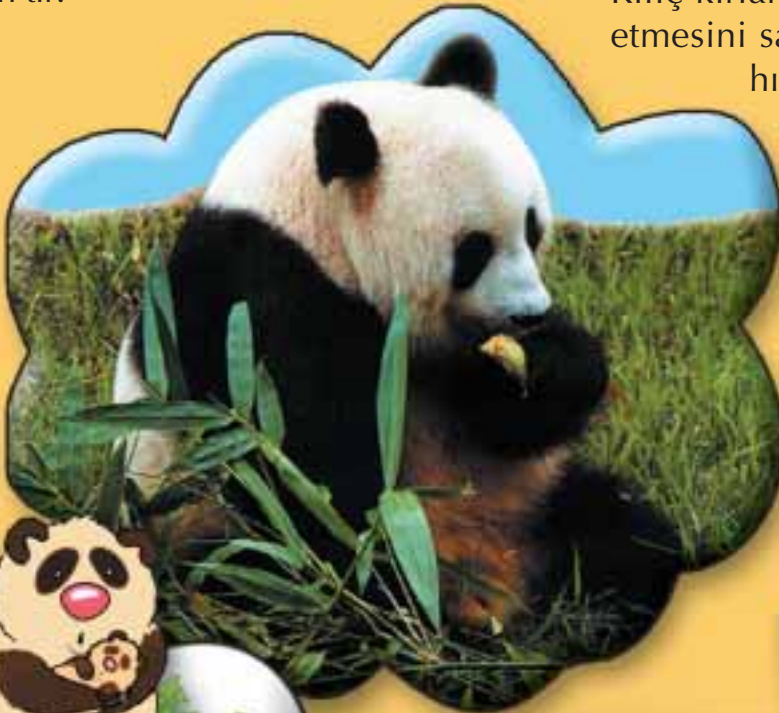
ANNE PANDALARIN ÖZENLİ BAKIMI

Anne pandalar yavrularına çok iyi bakım yaparlar. Yavru pandaların özel bir korumaya ihtiyaçları vardır, çünkü doğduklarında yardıma muhtaç durumdadırlar. Düşmanları yavru pandaya saldırdıklarında, annesi güçlü çenesiyle düşmanını ısırarak yavrusunu korumaya çalışır. Oysa anne pandanın güçlü çenesi yavrusunu tuttuğunda oldukça nazik olabilmektedir. Hatta yavrularını bir yerden, bir yere taşıırken boyunlarından tutarak bir kedi gibi kavrayabilirler. Nasıl davranmaları gerektiğini pandalara öğreten, onları yaratan ve neye ihtiyaçları olduklarını en iyi bilen Allah'tır.



KILIÇ KIRLANGICI

Kılıç kırlangıçları hayatlarının büyük bir kısmını havada geçirirler. Hatta uçarken bile uyuyabilirler. Kılıç kırlangıcının havada kolay hareket etmesini sağlayan vücut yapısı onun en hızlı hayvanlardan biri olmasını sağlamaktadır. Bu kırlangıç türü saatte 150 kilometrelik bir hıza ulaşabilmektedir. Allah bu kuşları da uzun uçuşlar yapabilmelerine uygun özelliklerde yaratmıştır.



DOSTLARIMIZ

UZUN KUYRUKLU KOATİLER

Mucizevi özelliklere sahip canlıları, Allah, bize Kendisi'ni tanıtmak için yaratmıştır. Alışık olmadığımız canlılardan olan 'koati'ler, uzun kuyrukları olan rakun benzeri canlılardır. Koatiler zamanlarını genellikle ağaçlarda geçirirler. Dişilerden oluşan koati grupları ağaçlarda yaptıkları yuvalarda birlikte yaşarlar ve yavrularını yetiştirebilmek için birbirlerine yardım ederler. Koatiler'de erkekler yalnız yaşarlar. İlginç bir vücut yapıları olan koatiler tırmanırken dengelerini sağlamalarına yarayan ve çubuğa benzeyen uzun kuyruklara sahiptirler.

YAĞMURCUN KUŞLARI

Pek çok canlı, yaşadığı ortamla hemen hemen aynı renkte olacak şekilde yaratılmıştır. Bu renk uyumu onlar için mükemmel bir korunma sağlar. Yağmuncun kuşlarının tüylerinin rengi hatta desenleri bile çevrelerine son derece uygundur. Yağmuncunlar çok hızlı uçarlar ve ıslığa benzer melodik bir ötüşleri vardır. Tehlikeyi sezdiklerinde ıslık sesi çıkararak hemen sürüdeki diğer kuşları da uyarırlar. Genellikle yerdeki bir oyuğa yuva yapan yağmuncunlarda hem erkek, hem de dişi kuluçkaya yatar. Yumurtadan çıkan yavrulara dişi ve erkek kuş birlikte bakarlar. Bundan başka bazı yağmuncun türleri uzak yerlere de göç ederler.

EKİM-2002

15

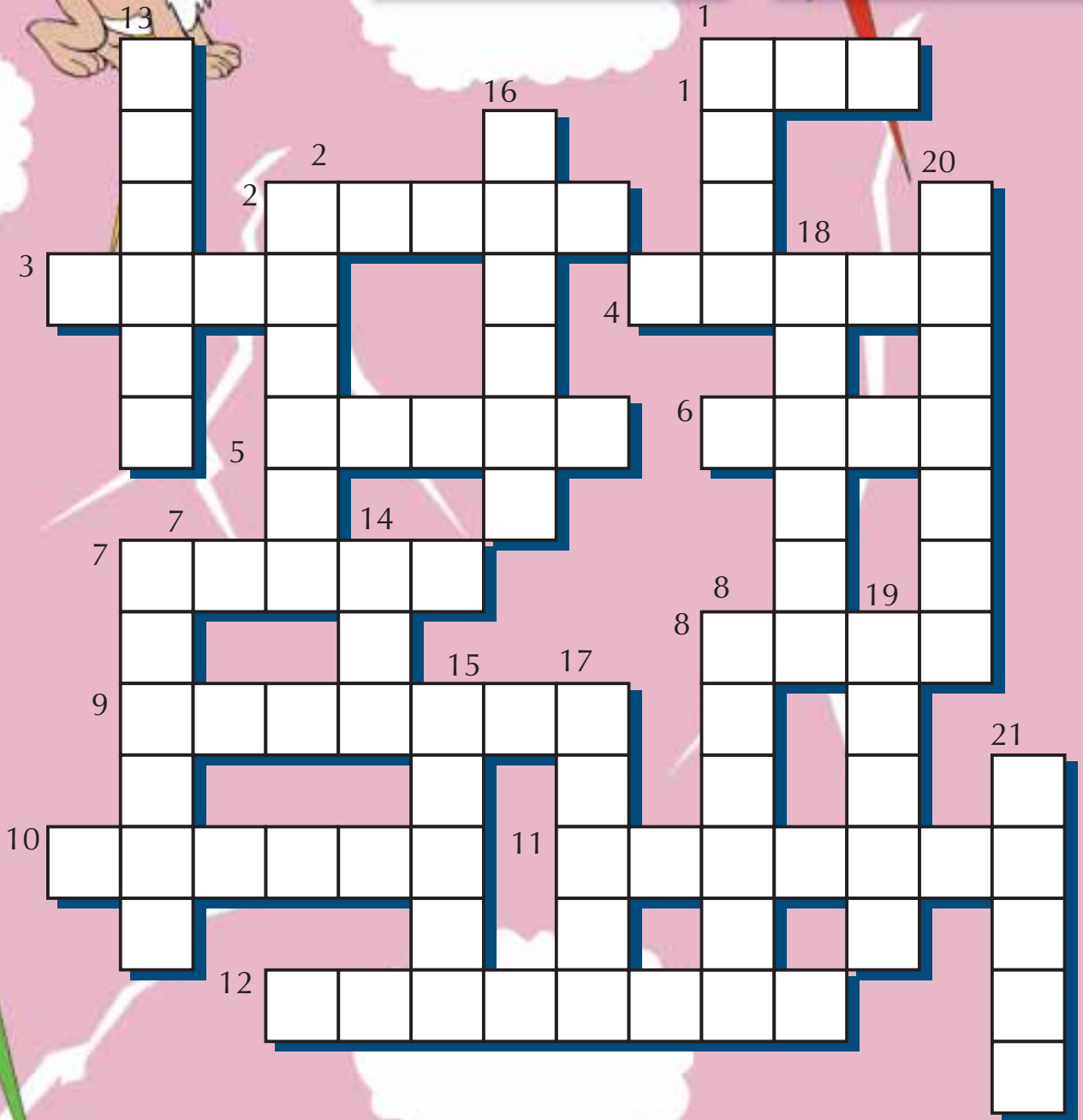


SOLDAN SAĞA

- 1- Mektuba yapıştırılır
- 2- İşitme organımız
- 3- Küçük bir kuş türü
- 4- Kara ulaşım aracı
- 5- Bir balık türü
- 6- Bir sınır komşumuz
- 7- Bir hayvan adı
- 8- Deniz ulaşım aracı
- 9- Deneme
- 10- Ağızda çiğnenir
- 11- Bir kıta adı
- 12- Baklagillerin bir cinsi

YUKARIDAN AŞAĞIYA

- 1- Alışveriş aracı
- 2- Taşıma aracı
- 7- Kahvaltıda yeriz
- 8- İletişim türü
- 13- Askerin su kabı
- 14- Tat alma organımız
- 15- Rol yapar
- 16- Bir hayvan adı
- 17- Bir bilgisayar oyunu
- 18- Bir çocuk oyunu
- 19- Notalardan oluşan melodi
- 20- Tatlı bir yiyecek
- 21- Başımıza giyeriz



KELİME AVI

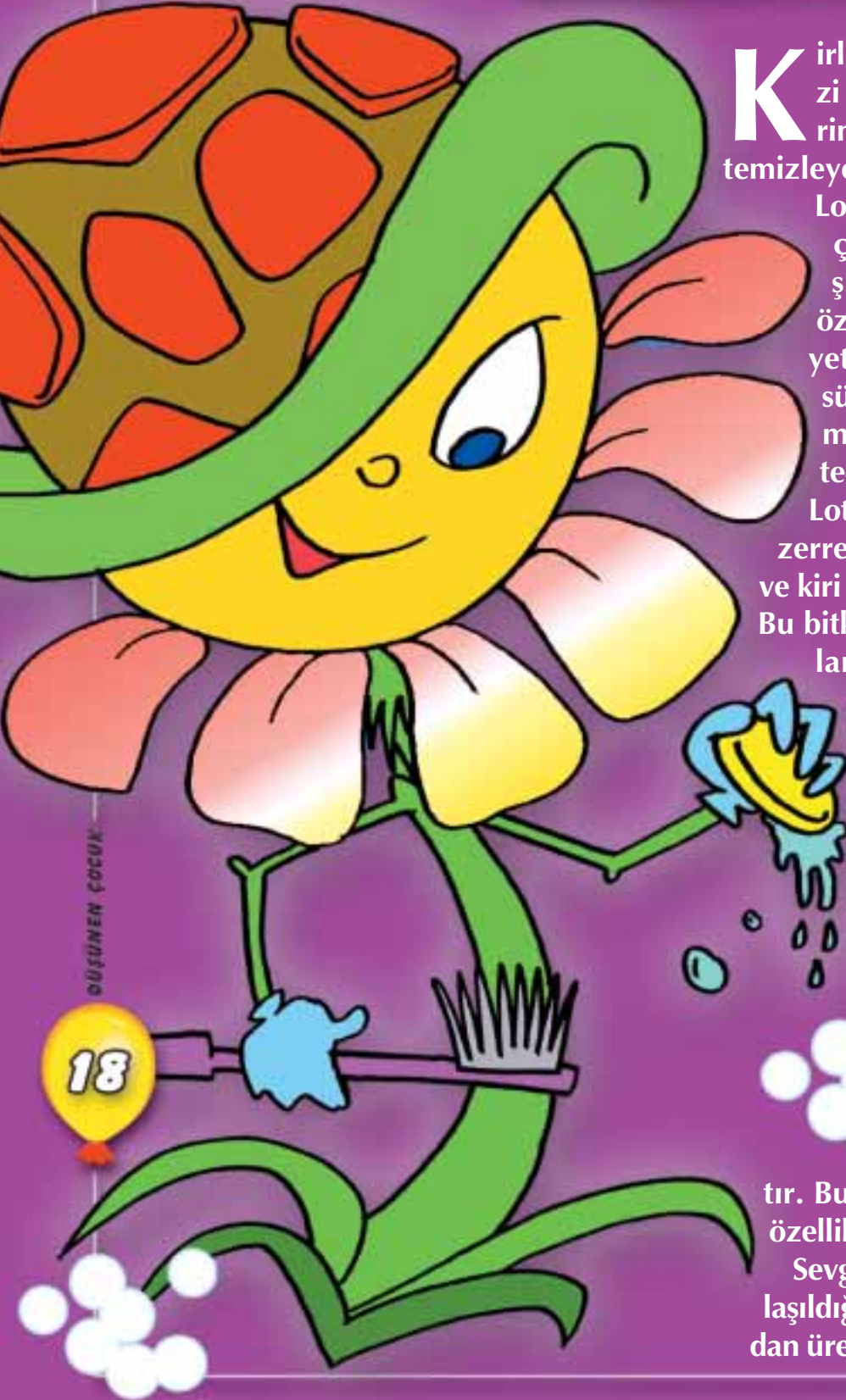
Aşağıda sakladığımız 16 meyve ismini bulunuz. Soldan sağa, yukarıdan aşağıya ve çapraz işaretleyeceksiniz.



7 FARK



Kendini Temizleyen



Kirlendiğimiz zamanlarda kendimizi temizlediğimiz gibi bazı bitkilerin de kirlendiklerinde kendilerini temizleyebildiklerini biliyor muydunuz?

Lotus bitkisi denilen bir bitki türü, çamurlu ve kirli ortamlarda yetişir. Lotus bitkisinin en önemli özelliği böylesine kirli bir ortamda yetişmesine rağmen yapraklarının sürekli temiz kalmasıdır. Peki bu mucizevi olay nasıl gerçekleşmektedir?

Lotus bitkisi üzerine en ufak bir toz zerresi geldiğinde yapraklarını sallar ve kiri belli noktalara doğru iter.

Bu bitki aynı zamanda yağmur damlalarını kullanarak da adeta banyo yapar. Yaprığın üzerine düşen yağmur damlalarını kirli olan bölgelerine doğru iterek buradaki tozları yok eder. Lotus bitkisinin bu özelliği binaların dışını kaplamak için araştırmacılara fikir vermiştir. Lotus bitkisinin yapraklarına benzetilerek yapılan yüzeyde, yağmur sularının kirleri temizleyerek akması amaçlanmıştır.

Bu amacı gerçekleştirmek için bu özelliklere sahip bir boya üretilmiştir. Sevgili çocuklar! Bu örnekten de anlaşıldığı gibi doğadaki canlılar tarafından üretilen kimyasal karışımlar, yüzey-

Temizleyen Bitki

LOTUS BİTKİSİ

leri korumak için en uygun özelliklere sahiptirler. Şüphesiz bu özel kimyasal bileşimleri belirleyen, üreten ve gerekli yerde kullanmaya karar veren, söz konusu bitki veya böceklerin kendileri olamaz. Bu canlıların sahip oldukları harika tasarımlardan haberleri bile yoktur. Bu canlıları bu mucizevi özelliklerle birlikte yaratan alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır. Bir Kuran ayetinde Allah yaratma sanatının üstünlüğünü bizlere şöyle bildirir:

“O Allah ki yaratandır, kusursuzca var edendir, ‘şekil ve suret’ verendir. En güzel isimler onundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O’nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakimdir” (Haşr Suresi, 24)

Nilüfer çiçeği de, kendi kendini temizleyen bir yaprağa sahiptir. Bilim adamları, beyaz nilüferin üzerinde bir çivi yatağı gibi minik noktalar olduğunu buldu. Bir toz ya da kir zerresi, yaprağın üzerine düştüğünde, belli belirsiz biçimde bu noktalar üzerinde iki yana sallanıyor; bir damla su bu minik noktalar üzerinde yuvarlanınca, zayıf şekilde tutunmuş olan kiri alıp götürüyordu. Böylece nilüfer çiçeği kirlendiğinde kendi kendini temizleyebiliyordu. Bu güzel çiçeğe bu özelliği veren Yüce Allah, onu yaşadığı kirli ortama rağmen tertemiz kalabileceği şekilde yaratmıştır. Böylece bizler de o kirli ortamda bu çiçeğin güzelliğini görebilmekte Allah'ın yaratma sanatına ve kudretine bir kez daha şahit olmaktadır.



ENIAT-2002

19

DENİZ ALTININ RE

Okyanuslardaki deniz kaplumbağaları yumurtalarını bırakmak için dünyaya geldikleri kıyılara göç ederler. Kumda küçük çukurlar açar ve gece boyunca yumurtalarını bu çukura bırakırlar. Yumurtalar başka hayvanlara yem olmasın diye üstlerini kumla örterler. Sabah yumurtadan çıkan yavrular hemen denize yönelirler. Yumurtlamak için deniz kaplumbağasının doğduğu sahile dönmesi de, yeni doğan yavruların hemen denizin yolunu bulmaları da Allah'ın onlara ilhamı sayesinde.

DENİZ KAPLUMBAĞAI

İstiridyeler suda hareket etmek için önce açılırlar ve içeri bir miktar su alırlar. Sonra bu suyu yumuşak dokulu bir kesenin içine hapsederler. Ardından, kabuklarının birleşim yerlerindeki iki delikten suyu dışarı atarlar. Bu sayede öne doğru fırlarlar. Sahip olduğu elastiki bağ, kabuğunu hiçbir güç harcamaksızın tekrar açmasına imkan verir. Ayrıca istiridyeler denizaltında mineralleri içlerinde biriktirir ve salgıladıkları bir sıvıyla birleştirirler. Uzun zaman alan bu işlemin sonunda istiridye'nin içinde bir inci meydana gelir. Bu canlı'nın kabukları arasında bile Allah'ın yarattığı güzellikleri görürüz.

İSTİRİDYELER

ANKLİ CANLILARI-2

MERCANLAR

Kızıldeniz iki büyük çöl arasında kalan bir denizdir. Kızıldeniz'e hiçbir nehir ya da başka bir tatlı su boşalmaz, yani buraya hiçbir yerden oksijen ya da nitrojen ulaşımı yoktur. Normal şartlarda bu denizin verimsiz ve çevrildiği karalar gibi bir çöl olması gerekirken, Kızıldeniz'de tüm mercan çeşitleri bulunur. Zor şartlara rağmen burada yaşamayı başaran mercanların bu başarısı, alg isimli bitkiye benzer bir canlıyla yaptıkları "ortak bir yaşam" ile gerçekleşir. Alg, mercan iskeletinin arasında düşmanlarından korunarak güneş ışığıyla fotosentez yapar. Bu iki canlının uyumlu yaşamları Allah'ın üstün yaratışının delilidir.

Işık üreten deniz altı canlıları ışıklarını düşmanlarını yanıltmak için kullanırlar. Bu konuda denizyıldızını örnek verebiliriz. Bu denizyıldızı, denizin yaklaşık 1.000 m. dibinde yaşamaktadır. Kollarının ucundan parlak yeşil-mavi ışıklar saçar. Işıklı uyarısı düşmanlarına kötü bir tadı olduğunu bildirmek içindir. Yine başka bir denizyıldızı türü ise, kendisine saldırıldığında parlamaya başlar ve düşmanı uzaklaştırmak için kollarından birini düşmana doğru fırlatır. Kopan kol beyaz ışık saçmaya devam eder ve düşmanın dikkati kola yönelir. Denizyıldızı da bu sırada kaçabileceği kadar vakit kazanmış olur. Denizyıldızına bu korunma yöntemini veren Allah'tır.

DENİZ YILDIZLARI

ERİM-2007

21

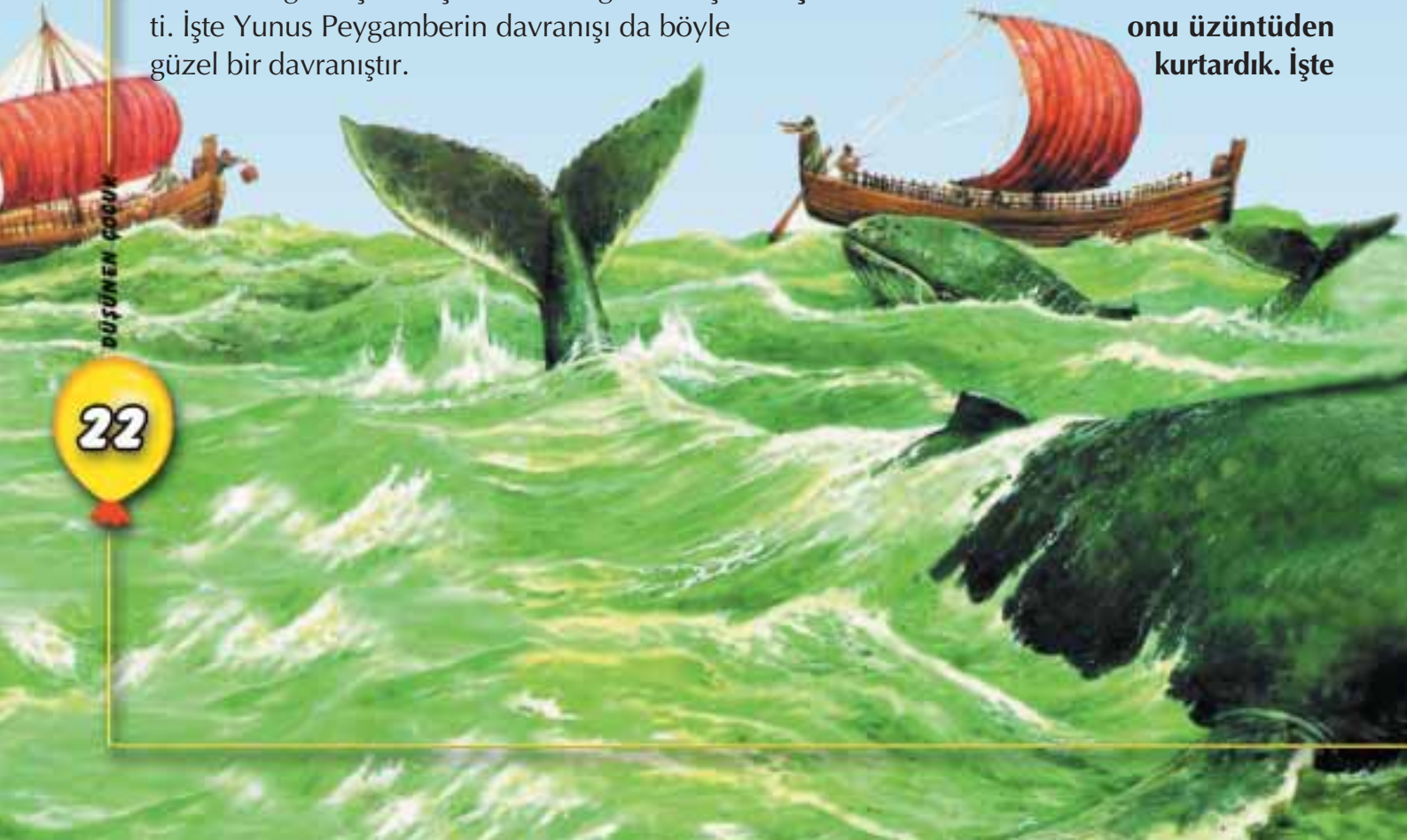
HZ. YUNUS PEYGAMBER

Allah her dönemde insanlara elçilerini göndermiştir. Peygamberler hem Allah'ın dinini anlatmışlar hem de güzel ahlaklarıyla topluma örnek olmuş kişilerdir. En zor görünen şartlar karşısında bile sakin ve sabırlı davranışlarıyla Allah'ın en beğeneceği tavrı göstermişlerdir. Kuran'da Allah'ın bizlere bildirdiği peygamber kıssaları bu yönden çok önemlidir. Peygamberlerin yaşamlarını, insanlarla olan ilişkilerini incelediğimizde, Allah'ın hoşnut olacağı ve bizden istediği üstün ahlak özelliklerinin neler olduğunu anlayabiliriz.

İnsan ne kadar zor ve çaresiz durumda olursa olsun daima Allah'a güvenmeli ve O'ndan yardım istemelidir. Musa Peygamber, Fırvun'un ordusu ile deniz arasında kalınca asla umutsuzluğa düşmemiş ve Allah'a güvenmişti. İşte Yunus Peygamberin davranışı da böyle güzel bir davranıştır.

Yunus Peygamber, ilk önceleri Allah'ın kendisine verdiği göreve rağmen uyarması gereken toplumu terk etmişti. Bunun üzerine Allah onu çeşitli denemelerden geçirdi. Hz. Yunus ilk önce bindiği gemidekiler tarafından denize atıldı. Sonra denizde kendisini dev bir balık yuttu. Bu olayların üzerine Hz. Yunus yaptığından dolayı pişman oldu ve Allah'a sığınıp dua etti. Allah, Kuran'da bu olayı şöyle haber vermiştir:

“Balık sahibi (Yunus'u da); hani o, kızmış vaziyette gitmişti ki; bundan dolayı kendisini sıkıntıya düşürmeyeceğimizi sanmıştı. (Balığın karnındaki) Karanlıklar içinde: "Senden başka ilah yoktur, Sen yücesin, gerçekten ben zulmedenlerden oldum" diye çağrıda bulunmuştu. Bunun üzerine duasına icabet ettik ve onu üzüntüden kurtardık. İşte



Biz, iman edenleri böyle kurtarıyoruz.” (Enbiya Suresi, 87-88)

Hiz. Yunus Allah'ın kendisine verdiği görevi yerine getirmekle sorumluydu. Ancak uyarmları etkili olmayıp, halkı kendisini dinlemeyince dini anlatmaktan vazgeçmiştir. Allah bırakmasını söylemeden görevini bırakıp, şehri terk ettiği için Allah Hiz. Yunus'u bir denemeden geçirmiştir. Hiz. Yunus balığın karnındayken hatasını anlamış ve Allah'a tevbe etmiştir. O'na dua etmiş, sabırla yardım etmesini beklemiştir. Allah, Hiz. Yunus'un tevbesini kabul etmiştir. Duasına icabet etmiş ve onu balığın karnından kurtarmıştır.

Allah, Kendisine güvenip, dua etmeseydi Hiz. Yunus'un başına gelecekleri Kuran'da şöyle bildirmiştir:

“Eğer (Allah'ı çokça) tesbih edenlerden (ananlardan, yüceltenlerden) olmasaydı, Onun karnında (insanların) dirilip-kaldırılacakları güne kadar kalakalmıştı. Sonunda o hasta bir durumdayken çıplak bir yere attık. Ve üzerine, sık-geniş yapraklı (dış etkilere karşı korumak için) (kabağa benzer) türden bir ağaç bitirdik. Onu yüz bin veya (sayısı) daha da artan (bir topluluk)a (peygamber olarak) gönderdik.” (Saffat Suresi, 143-147)

Hiz. Yunus'un samimi olduğunu ve iyi niyetini bildiği için, Allah onu yine başka

bir topluluğa peygamber olarak görevlendirmiştir. Allah, Hiz. Yunus'un kissasında ne kadar bağışlayıcı ve merhamet sahibi olduğunu göstermektedir. Allah bizlere her konuda çok lütufkar ve şefkatli davranmaktadır. Her konuda Allah'a tam teslim olmalı, her şeyin O'nun kontrolünde olduğunu unutmadan hareket etmeliyiz. Allah bizi her an görmekte, içimizde saklı tuttuklarımızı da, açığa vurduklarımızı da bilmektedir.

Peygamberler Allah'a tam teslim olmuş, her işte O'na yönelip dönen, itaatli, Allah'tan en çok korkan kişilerdir. Allah, onların bu güzel davranışları ve Kendisi'ne olan yakınlıklarından dolayı onları çeşitli nimetlerle ödüllendirmiştir. En büyük ve esas ödöl ise sonsuz cennet hayatını kazanabilmektir. Peygamberler her konuda bizim için en güzel örnekler ve çeşitli denemelerden geçmişlerdir. Ama hemen Allah'tan bağışlanma dileyip, O'ndan yardım istemişlerdir.

Allah, Yunus Peygamberi de tamamen umutsuz gibi görünen bir durumdan kurtarmıştır. Bu, Allah'tan hiçbir zaman umut kesilmeyeceğine dair açık bir işarettir. Bizlerin yapması gereken de, her ne zorlukla karşılaşsak karşılaşalım, daima Allah'a dua edip O'ndan yardım dilemektir.

Düşünen Çocuklar İçin

ÇOCUK KİTAPLARI SERİSİ

**GÖKTEKİ VE YERDEKİ
YARATILIŞ DELİLLERİNE
ARTIK ÇOCUKLAR DA
ŞAŞIRACAK!**

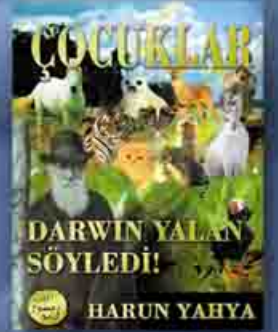
ÇOCUKLAR HIÇ DÜŞÜNDÜMÜZ MÜ? -3



ÇOCUKLAR HIÇ DÜŞÜNDÜMÜZ MÜ? 2



ÇOCUKLAR HIÇ DÜŞÜNDÜMÜZ MÜ? 1



**EVİRİM TEORİSİNİN
BİR ALDATMACA
OLDUĞUNU,
BİZİ ALLAH'IN
YARATTIĞINI
ÖĞRENMENİN
GÜZEL BİR YOLU**

ÇOCUKLAR HIÇ DÜŞÜNDÜMÜZ MÜ? 4



www.harunyahya.org
www.globalkitap.com

**Peygamberlerin hayatı
Allah'ın varlığının delilleri
Kuran Bilgisi**

BURAK VE EMRE'NİN MACERALARI



HARUN YAHYA

HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK ESERLER

Kültür Yayıncılık: 0-212-511 44 03



GÜNEŞ SİSTEMİNDEKİ GEZEGENLER

Allah evrende milyonlarca, hatta milyarlarca gezegen yaratmıştır. Bizim Dünyamızın da

içinde bulunduğu Güneş Sistemi'nde

bulunan gezegenler şunlardır: Mars, Uranüs, Plüton, Neptün, Jüpiter, Dünya, Venüs,

Satürn ve Merkür. Güneş Sistemi'ni bir daire olarak düşünersek, dairenin

en dışındaki gezegen Plüton'dur. Plüton oldukça "soğuk"tur. Yaklaşık eksi 238 derece kadar! Kışın karlı havalarda eksi 2-3 dereceye kadar düşen ısı dondurucu bir soğuktur. Plüton'daki eksi 238 derecelik ısı ise bizim dayanamadığımız kış günlerindeki soğuğun yaklaşık 100 katıdır. Plüton gezegeni bu kadar soğuk olması nedeniyle dışarıdan bir buz yığını gibi görünür.

Güneş Sistemi'nin merkezine, yani dairenin iç kısmına doğru biraz daha ilerlediğimizde Neptün'le karşılaşırız. Bu gezegen de oldukça "soğuk"tur: Yüzey sıcaklığı eksi 218 derece civarındadır. Gazlardan oluşan atmosferi insan için zehirlidir. Dahası gezegenin yüzeyinde, hızları saatte 2000 kilometreye varan korkunç fırtınalar eser.

Merkeze yani dairenin ortasına doğru biraz daha ilerleyince Uranüs'le karşılaşırız. Uranüs, Güneş Sistemi'ndeki üçüncü büyük gezegendir. Atmosfer sıcaklığı eksi 214 derece civarındadır yani bu gezegen de bizi bir saniyede donduracak kadar soğuktur. Zehirli gazlardan oluşan atmosferi, yaşama kesinlikle uygun değildir.

Güneş'e doğru yolculuğumuza devam edersek Satürn'le karşılaşırız. Güneş Sistemi'nin bu ikinci büyük gezegeni, etrafındaki halkalarla tanınır. Bu halkalar gaz, buz ve kaya parçalarından oluşmaktadır. Bu gezegende ısı yine yaşama izin vermeyecek derecede düşüktür: Eksi 178 derece.

Güneş'e doğru biraz daha ilerlediğimizde Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni olan Jüpiter'le karşılaşırız. Jüpiter, 11 tane Dünya büyüklüğünde olan bir gezegendir ve üzerinde hiç kara parçası bulunmaz ve çok soğuk bir gezegendir.

Bütün gezegenlerde içinde yaşama elverişli olan yalnızca Dünyamızdır. Allah

Dünya'yı insanlar için nimetlerle dolu olarak yaratmıştır. Allah Kur'an'da gezegenlerle ilgili olarak şöyle bildirmiştir:

"Artık hayır; yemin ederim (gündüz) sinip (gece) dönen (gezegen)lere, Bir akış içinde yerini alanlara;" (Tekvir Suresi, 15-16)



Ekim-2002

25

İMTİHANIN SIRRI

İman eden insanların dünya hayatları boyunca türlü denemelerden geçirileceklerini, mallarıyla ve canlarıyla imtihan olacaklarını, inkarcıların çok çeşitli tuzaklarıyla karşılaşacaklarını ve asılsız iftiralara uğrayacaklarını Allah Kuran'da haber vermiştir. Salih müminler, hayatlarının her döneminde birtakım zorluklarla karşılaşabilirler. İşte önemli olan bu zorluk anlarında Kuran ahlakını yaşamaları, her an Allah'ı zikretmeleri ve içinde bulundukları duruma şükredip, hepsinde bir hayır ve güzellik olduğunu fark edebilmeleridir.

Bu sayılanların rahat bir ortamda, bolluk ve nimetler içindeyken yapılması zorluk anına göre kuşkusuz daha kolaydır. Ancak Müslümanın imanının gücünü asıl gösteren en önemli şeylerden biri, bu üstün ahlakını zor zamanlarda göstermesi ve bundan da hiçbir şekilde taviz vermemesidir. Fakirlik, açlık, korku, mallardan ve canlardan eksiltme, hastalık, inkarcıların tehditleri, iftiraları ve tuzakları gibi olaylara karşılaştıklarında sabır gösteren Müslümanlar, güzel tavırlarının karşılığını daha güzeliyle alacaklardır.

www.cocuklaricin.net



Bakara Suresi'nde inananların dünyada yaşadıkları imtihan konularının neler olabileceği ve bunlar esnasında gösterdikleri güzel tavır şu şekilde tarif edilmiştir:

“Andolsun, Biz sizi biraz korku, açlık ve bir parça mallardan, canlardan ve ürünlerden eksiltmekle imtihan edeceğiz. Sabır gösterenleri müjdele. Onlara bir musibet isabet ettiğinde, derler ki: "Biz Allah'a ait (kullar)ız ve şüphesiz O'na dönücüleriz." Rablerinden bağışlanma (salat) ve rahmet bunların üzerinedir ve hidayete erenler de bunlardır.” (Bakara Suresi, 155-157)

Çünkü "imtihanın sırrı"nı kavramış bir Müslüman için zorluklara sabretmek en büyük güzelliklerdendir. Kuran ahlakını yaşayan ve bu üstün ahlakın insanlar arasında da yayılması için çaba sarf eden bir mümin için, başına gelen zorluklar onun doğru yolda olduğunu gösteren birer işarettir. Bunlar onun şevkini, neşesini ve mücadeleye azmini kat kat artırır.

Dünya kısa süreli bir imtihan yeridir. İnsan bu süre boyunca düşünmek, böylece Rabbimizi tanımak, O'nun hükümlerine uymak ve sadece O'nun rızasını aramakla sorumludur. Bunun yanında bu imtihan hayatı boyunca başına gelen herşeye en güzeliyle karşılık vermek, sabretmek ve güzel ahlak göstermekle yükümlüdür.

Herşeyin Rabbimizden gelen bir deneme olduğunu bilmek, bunlardan zevk almak, karşılaştığı her olayı neşe ve şevkle karşılamak ise, dünyadaki imtihanın müminlere has olan bir sırrıdır. Allah bu sırrı bize Kuran'da haber vermiş ve dünyadaki imtihanımızın sonucuna göre ahirette bir karşılık alacağımızı haber vermiştir:

“Şüphesiz Biz insanı, karmaşık olan bir damla sudan yarattık. Onu deniyoruz. Bundan dolayı onu işiten ve gören yaptık. Biz ona yolu gösterdik; (artık o,) ya şükredici olur ya da nankör.” (İnsan Suresi, 2-3)



26 sayısı ise demirin atom numarasıdır.

Allah Kuran'da bu delilleri insanlara Allah'ın varlığını ve yaratışını düşünmeleri için bildirmiştir. Bu gerçeği Allah bir ayette şöyle bildirmiştir:

“(Onları) Apaçık deliller ve kitaplarla (gönderdik). Sana da zikri (Kur'an'ı) indirdik ki, insanlara kendileri için indirileni açıklayasın ve onlar da iyice düşünsünler, diye.” (Nahl Suresi, 44)

matiksel şifre içermektedir:

"El-Hadid" Kuran'ın 57. suresidir. **"El hadid"** kelimesinin Arapçadaki sayısal değeri, yani ebcedi hesaplandığında karşımıza çıkan rakam da 57'dir. Sadece **"hadid"** kelimesinin sayısal değeri 26'dır.

BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

Yaşadığımız her an nefes alıp veririz.

Hatta bu işlemi gerçekleştirdiğimizin farkında bile olmayız. Oysa bu sırada vücudumuz birçok mucizevi işlem gerçekleşmektedir. Burnumuzdan giren hava, burnun içindeki tüycükler sayesinde süzülür, temizlenir, nemlendirilir, ısıtılır ve bakterilerden arındırılır. Temizlenen havanın içindeki toz gibi zararlı maddeler nefes borusundaki mukus tabakasında tutularak akciğerlerimize gitmesi engellenmiş olur. Nefes borusundaki tüycükler, bu zararlı maddeleri boğazımıza doğru iter. Yutkunduğumuz anda zararlı maddelerin tümü midemize gider. Midemizde bulunan asitler bütün zararlı maddeleri parçalar. Böylece temizlenmiş hava ciğerlerimize gider. Havayla vücudumuza giren oksijen, kanla beraber ihtiyacı olan hücrelere taşınır. Burada kandaki oksijen hücrenin içine geçerken, hücredeki karbondioksit de kana geçer. Kanla akciğerlerimize taşınan karbondioksit nefes verdiğimizde havayla beraber dışarı atılır. Tüm bu olaylar bizim kontrolümüzde olsa bir nefes alıp vermeyi bile tamamlayadan boğulabilirdik. Oysa biz farkında olmadan hatta uyurken bile vücudumuzda mucizevi olaylar gerçekleşmektedir.

Nefes alıp vermek için en küçük bir çaba bile sarf etmeyiz. Bu mucizevi olayların tümü bize Allah'ın yaratma gücünü göstermektedir. Rabbiniz herşeyi en güzel şekilde düzenlemiş ve tam ihtiyacımız olan şekilde yaratmıştır.



**NEFES ALIP VERİRKEN
GERÇEKLEŞEN MUCİZELERİN
NELER OLDUĞUNU
BİLİYOR MUSUNUZ?**



Hareket edebilmeleri için tıpkı arabaların benzine ihtiyacı olduğu gibi vücudumuzun da enerjiye ihtiyacı vardır. Vücudumuzdaki kasları oluşturan hücrelerin burada bulunan karbon maddesini oksijenle “yakarak” enerji elde etmesi gerekir. Nefes aldığımızda vücudumuza oksijen girer. Hücrelerimiz havadaki oksijeni kullanarak besinlerdeki karbonu “yakar” ve bu yanma sonucunda vücudumuz için gerekli olan enerji ortaya çıkar. Örneğin görme işlemimiz, gözümüzün retina tabakasındaki milyonlarca hücrenin oksijenle beslenmesi sayesinde gerçekleşmektedir. Yaşamımızı sürdürebilmemiz ve rahatlıkla hareket edebilmemiz için gerekli olan tüm bu mükemmel sistemleri yaratan Yüce Allah’tır.

**VÜCUDUMUZDA
SÜREKLİ OLARAK
MEYDANA GELEN
YANMA OLAYININ
NE İŞE YARADIĞINI
BİLİYOR MUSUNUZ?**

Siz bir şey söylemek istediğinizde aslında sizin bilmediğiniz binlerce karmaşık olayın vücudunuzda gerçekleştiğini biliyor muydunuz? Beynimizin konuşma merkezi; ses tellerimize, dilimize, çene kaslarımıza ve konuşabilmemiz için gerekli olan tüm organlarımıza bir dizi emir gönderir. Hava önce burnumuzdan girer ve burun boşluğumuzdan, boğazımızdan, nefes borumuzdan bronş tüplerine geçerek akciğerlerimize ulaşır. Ciğerlerimizden geri dönen hava, boğazımızdan geçerken, ses telleri denilen iki doku kıvrımı arasından geçer. Biz konuşmadan önce ses tellerimiz açık haldedir. Konuşmamız sırasında ses tellerimiz bir araya gelir ve nefes verdiğimizde çıkan hava ile titreşir. Biz kelimeleri söylerken dilimiz damağımıza yaklaşıp uzaklaşır, dudaklarımız büzülüp yayılır. Bu işlemler sırasında birçok kasımız büyük bir hızla hareket eder. İşte Yüce Allah’ın konuşabilmemiz için yarattığı bu mükemmel sistem sayesinde aklımıza gelen düşünceleri söyleyebilmekteyiz. Allah Kuran’da insanı üstün özelliklerle yarattığını şöyle bildirmiştir: “**Ki O, yarattığı her şeyi en güzel yapan ve insanı yaratmaya bir çamurdan başlayandır.**

Sonra onun soyunu bir özden (sülale'den), basbayağı bir sudan yapmıştır. Sonra onu 'düzeltip bir biçime soktu' ve ona ruhundan üfledi. Sizin için de kulak, gözler ve gönüller var etti. Ne az şükrediyorsunuz?” (Secde Suresi, 7-9)

**AKLIMIZDAN GEÇEN
DÜŞÜNCELERİ NASIL
SÖYLEYEBİLDİĞİMİZİ
BİLİYOR MUSUNUZ?**



ERİM-2002

31

KEMİKLERDE

Vücudunuzda toplam 206 tane kemik olduğunu biliyor muydunuz? Allah kemiklerimizin hepsini yerlerine bir plana göre yerleştirmiştir. Bu kutsuz plan sayesinde öne doğru eğilebilir, dizlerinizi bükebilir, başınızı yanlara doğru çevirebilirsiniz. Ancak tüm bunları sadece kemiklerinizi kullanarak yapmanız mümkün değildir. Çünkü kemikler eğilip, bükülemezler. Bu işlemler için kemiklerin birbirleriyle bağlantı noktalarında eklemlerimiz bulunur.

Kemiklerimizin arasındaki eklemlerin farklı çeşitleri vardır. Bazı eklemler kemiklerin ileri geri hareket etmesini sağlarken, bazıları yanlara doğru hareket etmesini sağlar. Eklemler sayesinde rahatlıkla kolumuzu bükerek, bacağımızı kaldırır, parmaklarımızı kullanabiliriz.

Elimizde, parmaklarımızdakiler de dahil olmak üzere birbirine bağlı tam 27 tane kemik bulunmaktadır. Eğer parmaklarımız birer kemikten oluşsaydı, siz şu anda bu dergiyi tutamazdınız. Neden mi? Çünkü dimdik duran bir kemiği bükmeniz mümkün değildir, zorladığınızda kemik kırılır. Kemiklerimizin fazla sayıda oluşu ve aralarında gerekli yerlere eklemlerin yerleştirilmiş olması bizim rahat hareket etmemizi sağlar.

Kemiklerimiz vücudun taşınması ve korunması gibi önemli görevleri üstlenmişlerdir. Allah kemiklerimizi bu zor görevleri yerine getirebilecekleri özelliklerde ve sağlamlıkta yaratmıştır. Eğer kemiklerin içleri de, dışları gibi sert ve tamamen dolu olsaydı çok ağır olurlardı. Aynı zamanda hiçbir esneklikleri de kalmayacağı için en küçük bir darbede örneğin, kolumuzu hafif-

N OLUŞAN İSKELETİMİZ

çe dolabın kenarına çarptığımızda bile kemiğimiz kırılıp, çatlayabilirdi. Ancak Allah çok merhametli olandır ve kemiklerimizi bizim en rahat edeceğimiz, zarar görmeyeceğimiz şekilde yaratmıştır.

Çok hafif olmasına rağmen, çok dayanıklı olan ve en önemlisi de kendini tamir etme yeteneğine sahip olan bu madde, kendi kendine büyüebilmektedir.

4-5 yaşında olduğunuz dönemle şu andaki boyunuzun ve 19-20 yaşına geldiğinizdeki boy uzunluğunuzun aynı olmamasının nedeni kemiklerinizin büyümesidir. Üstelik bu büyüme çok orantılıdır. Bacaklarınız büyürken, kollarınız da büyür, el ve ayak parmaklarınız da uyum içinde büyürler ve bütün kemiklerinizin tam zamanı geldiklerinde büyümeleri durur.

Rabbimiz merhametiyle kemiklerimizi bizim son derece rahat bir hayat sürebilmemizi, çok zor hareketleri bile kolaylıkla ve hiç acı duymadan yapabilmemizi sağlayacak şekilde yaratmıştır. Allah Kuran'da insanı nasıl yarattığını şöyle bildirir:

"Sonra o su damlasını bir alak (embriyo) olarak yarattık; ardından o alak'ı (hücre topluluğu) bir çığnem et parçası olarak yarattık; daha sonra o çığnem et parçasını kemik olarak yarattık; böylece kemiklere de et giydirdik; sonra bir başka yaratışla onu inşa ettik. Yaratıcıların en güzeli olan Allah, ne yücedir." (Mü'minun Suresi,14)



EKİM-2002

33

Günaydın çocuklar!

Günaydın öğretmenim!!!

Çocuklar size bir haberim var. Bundan sonra Fen Bilgisi derslerimizi işte bu laboratuvarda işleyeceğiz.

Peki buradaki eşyaları da kullanacak mıyız?

Elbette. Deney ve incelemelerle konuları daha iyi kavrayabileceksiniz.

Heey! Yaşasın!

Ahmet neyin var oğlum? Sen laboratuvarda çalışacağımıza sevinmedin mi?

Dişim çok ağrıyor öğretmenim.

Bir bakayım yavrum. Hımmm.

Sanırım dişin çürümüş bu yüzden de diş etin şişmiş. Bir arkadaşınla birlikte revire gidin. Şimdilik ağrınızı hafifletmek için doktor bey gerekeni yapacaktır. Ama mutlaka bir diş doktoruna gitmen gerek bundan böyle dişlerine daha iyi bak Ahmet'ciğim.

Bu sırada bir öğrencinin yüzü asıktır, eli yanağında oturmaktadır.

Öğretmen Ahmet'e yaklaşıncaya yanağının şişmiş olduğunu fark eder.

Öğretmenim dişlerimiz neden çürür?

Eğer yemeklerden sonra dişlerimizi fırçalamazsak dişlerimizin arasında kalan yemek artıkları sonra dişlerimizin çürütmesine sebep olur.

Özellikle şekerli besinler yedikten sonra mutlaka dişlerimizi fırçalamalıyız. Eğer diş fırçamız yanımızda yoksa ağızımızı su ile çalkalayabilir veya su içebiliriz. Sert ve kabuklu besinleri dişlerimizle kırmaya...

...çalışırsak dişlerimiz zarar görür. Dişimizde meydana gelebilecek en ufak bir kırık da bir süre sonra dişimizin çürümmesine sebep olur.



Peki çürüten dişimiz nasıl tedavi edilir?



Dişlerimizin sağlığı vücudumuzun sağlığı için çok önemlidir. Bu yüzden dişlerimizde bir sorun olmasa bile sık sık diş doktoruna kontrole gitmeliyiz. Eğer dişimizde çürük varsa bunlar temizlenir ve dolgu yapılarak tedavi edilir.

Ancak bu tedaviyi ihmal eder doktora gitmezsek, çürük dişimiz zamanla ilerler ve bazen de...



...dişimizin çekilmesi gerekebilir. Bu yüzden dişlerimize çok iyi bakmalıyız. Düşünün çocuklar...



...Eğer dişlerimiz olmasaydı yemekleri çiğneyemezdik. Bu yüzden de sağlıklı beslenemezdik. Allah bizleri her...



...nimetten faydalanmamız, iyi beslenmemiz ve sağlıklı olmamız için en kusursuz bir biçimde yaratmıştır. Allah'ın bize verdiği lütuflardan biri olan dişlerimize iyi bakmazsak birçok nimetten faydalanamayabiliriz ve sağlıksız oluruz...



...Bunun sebebi dişlerimizin farklı görevlerinin olmasıdır. Örneğin ön dişlerimiz keskindir. Böylece elmayı rahatlıkla ısırabiliriz. Azı dişlerimiz ağzımızın arka tarafındadır. Onlarla da besinleri rahatlıkla çiğneyebiliriz. Vücudumuzun her bölgesinde olduğu gibi ağzımızdaki dişler de Allah'ın üstün yaratmasıyla bizim için en kullanışlı olacak şekilde dizilmişlerdir.



Öğretmenim neden kendimize iyi bakmazsak hastalanıyoruz?

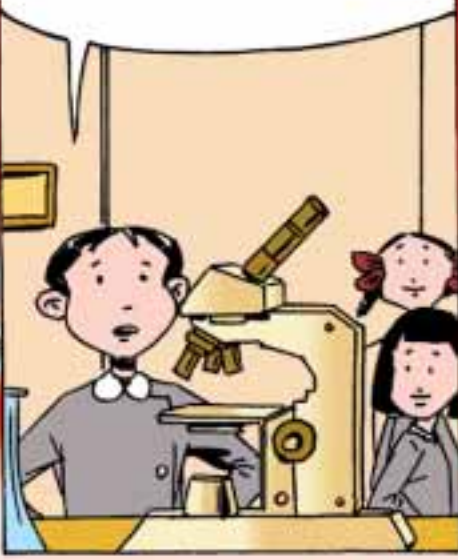


Allah insanı en mükemmel şekilde yaratmış, ona pek çok üstün özellikler vermiştir. Ancak insan bedenini korumaya ve kollanmaya ihtiyaç duyacağı özellikler de yaratmıştır. Allah Kuran'da bu durumu şöyle bildirmiştir: "...in-san zayıf yaratılmıştır"

(Nisa Suresi, 28)



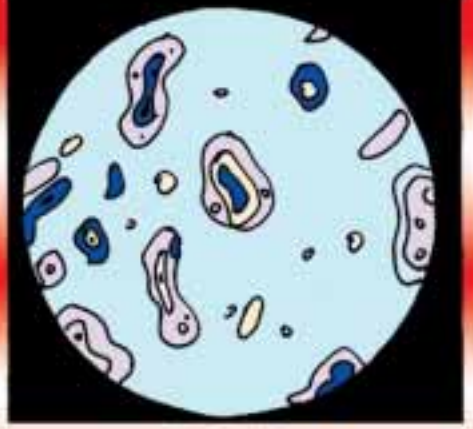
Öğretmenim bu nedir?



O gördüğünüz bir mikroskop-
tur. Bizim gözle göremeyece-
ğimiz ya da görmekte zorla-
nacağımız kadar...



...küçük yapıları büyüterek rahat gör-
memizi sağlar. İçinde bulunan merce-
k nesneleri 45 katına kadar büyütebilir.
Daha gelişmiş mikroskoplarda 1000
katına kadar büyütme mümkündür.



Peki burada ne
inceleyebiliriz?



İsterseniz şimdi sizinle basit
bir gözlem yapalım. Bakteriler
gözle göremeyeceğimiz kadar
küçük tek hücreli canlılardır.
Bazılarının hastalık yapıcı
özellikleri varken bazıları da
bizim için faydalı olan
bakterilerdir.



Bu faydalı bakterilerden bazıları da
yoğurttta bulunur. Şimdi size onları
göstereceğim.



Yediğimiz besinlerdeki
bakterilerin bize nasıl bir
faydası oluyor?

Hücre-
lerimiz...



...bazı vitaminlerden direkt
faydalanamaz. Sindirim
sistemimizde bulunan bakteri-
ler vitaminleri vücudumuzun
kullanacağı hale getirir.
Bakın yoğurdu biraz sulandı-
ralım ve şu camın
üzerine sürelim.



Sonra da mikros-
kobun altına ko-
yup, inceleyelim.

Burada süre-
kli hareket eden
bişeyler var.



Kimisi kıvrımlı,
kimisi yuvarlak, kimi-
si de düz bir sürü
bakteri var.



Evet bunlar bizim için faydalı, ama hastalık yapanları da var demiştik. Gözle bile görmediğimiz küçücük bir canlı bir insanı hasta yapmaya yetiyor. Her olayda olduğu gibi Allah'ın insanları zayıf yaratmasının da hikmetleri vardır.



Allah'ın insanları zayıf yaratmasındaki hikmetler nelerdir öğretmenim?



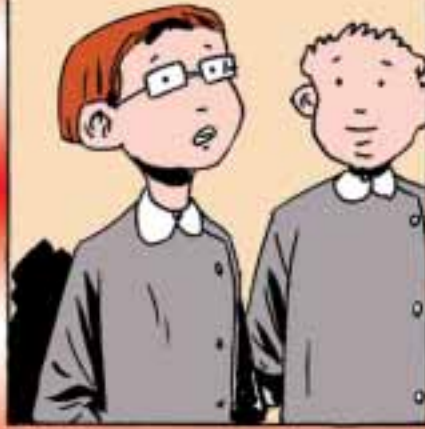
Allah dünya hayatının geçiciliğini göstermek ve insanların hiçbir şeye gücünün olmadığını anlayarak hırslara kapılmalarını engellemek için insanları aciz yaratmıştır. İnsanlar Allah'tan bir hatırlatma olarak bedeninin acizliğini sık sık hisseder. Örneğin soğuk havalarda üşürüz, uykumuz gelince uyumak, dinlenmek zorunda kalırız, dişlerimize iyi bakmazsak diş ağrıları çekeriz ve...



...daha bir çok acizlik yaşarız. İnsan acizliğini gördükçe Allah'ın üstünlüğünü, yüceliğini, Allah'a muhtaç olduğunu anlar. Allah bu konuyu Kuran'da şöyle bildirmiştir: "Ey insanlar, siz Allah'a muhtaçlarsınız; Allah ise Ganiy (hiçbir şeye ihtiyacı olmayan)dır. Hamid (övlmeye layık) tır." (Fatır Suresi,



Öğretmenim benim dedemin ve diğer yaşlı büyüklerimin ağızlarında çok az diş var. Neden insanlar yaşlandıkça vücutları bozuluyor?



İnsan hayatına çocuk olarak başlar ve bir süre sonra yaşlanır. Allah dileseydi insanları ölene kadar genç yaşatır, vücudunda hiçbir eksiklik ya da hastalık yaratmazdı. Allah insanda yaşlanmayla bir takım fiziksel eksiklikler...



...yaratarak, ona bu dünyanın geçiciliğini bir kez daha hatırlatır. Aynı zamanda bu dünyadaki eksiklikleri göstererek, insanın ahirete yani gerçek yurt olan cennete özlem duymasını sağlar. Elbetteki bunları anlayabilmek için yaşlılığı beklemek çok akılsızlık olur. Yaşadığımız her an Allah'a şükretmeli, O'nun gücünü ve yaratışındaki hikmetleri düşünmeliyiz.



Evet çocuklar bu haftanın son dersiydi. Pazartesi okula gelirken yaprak ve çamurlu su getirirseniz, onları da inceleyebiliriz. İyi tatiller.



EKİM-2007

37

Bitti

HERŞEYDE BİR HAYIR VARDIR

Ali, ilkokulda okuyan çok başarılı bir öğrenciydi. Öğretmeni ve arkadaşları tarafından çok seviliyordu. Her zaman düzenliydi. Anne, babasına ve büyüklerine karşı saygılı bir çocuktur. Ancak Ali, yaşadığı olaylar karşısında çok fazla heyecanlanıyor, olmadık şeyler için endişeleniyordu. Örneğin okulda sınav olacakları zaman dersine çalışmış olmasına rağmen içinde korku duyuyor, “ya kötü not alırsam?” diye düşünerek kendini üzüyordu. Çoğu zaman bu endişesi yüzünden dikkati dağınıyor, hatta bildiği bir soruya yanlış cevap verdiği de oluyordu. Ali yapmadığı bir şey olduğunda veya ol-

masını istediği bir şey olmadığında hemen üzüntüye ve umutsuzluğa kapılıyor, neden yapmadığını neden olmadığını düşünerek kendi kendine kızıyordu.

Ali o gün okuldan eve döndüğünde çok sevinçli ve her zamanki gibi heyecanlıydı. Annesi mutfakta yemek hazırlıyordu. Ali okulda olanları hemen annesine anlatmaya başladı:

Ali: Anneciğim, hafta sonunda okulumuzun düzenlediği pikniğe gideceğiz. Orada güzel yemekler yiyecek, top oynayacak, yürüyüş yapacak, şarkılar söyleyip oyunlar oynayacağız. Ne güzel değil mi?

Anne: Evet Ali'ciğim, gerçekten çok güzel bir habermiş. Hadi şimdi ellerini yıka ve ödevlerini yapmaya başla bakalım.

Ali annesinin sözünü dinledi. Elini yüzünü yıkadı, önlüğünü çıkardı ve ödevlerini yapmaya başladı. Ancak heyecanı hala geçmemişti. Piknikte kim bilir ne kadar eğleneceklerini düşünüyordu. Bir an aklına bir şey geldi. İçinden “ya hafta sonu gelmeden hastalanırsam?”

O zaman pikniğe gidemem. Arkadaşlarım oyunlar oynarken ben evde hasta yatağında yatmak zorunda kalırım” diye düşündü. Bir an içini bir sıkıntı kapladı. Bütün neşesi kaçmıştı. Ödevlerini



yaparken bir yandan da bunu düşünmeye başladı.

Akşam yemeği vakti geldiğinde Ali'nin babası da eve gelmişti. Annesi Ali'yi yemeğe çağırdı. Hep beraber sofraya oturdular. Ali, aklına gelen kötü düşünce sebebiyle çok sessiz ve keyifsizdi. Ondaki bu değişiklik annesini çok şaşırttı. Ali'nin bu durgun hali babasının da dikkatini çekmişti. Her zaman olduğu gibi sohbet etmeye başladılar.

Baba: Ali'ciğim bugün okulda neler yaptın anlat bakalım?

Ali: Yeni bilgiler öğrendik babacığım. Matematik dersinde tahtaya kalktım ve öğretmenin sorduğu problemi doğru olarak çözdüm.

Anne: Bugün okulda aldığın güzel haberi babana da söylemeyecek misin Ali?

Ali: Hafta sonu pikniğe gideceğiz.

Baba: Ne kadar güzel bir haber bu Ali, ama sen bu habere pek sevinmemişsin galiba?

Anne: Aslında okuldan geldiğinde çok sevinçliydin, neden üzgün görünüyorsun?

Ali: Evet çok sevinçliydim ama aklıma gelen bir düşünce yüzünden canım sıkıldı.

Baba: Neden canın sıkıldı Ali?

Ali: Ya hafta sonuna kadar hastalanır da pikniğe gidemezsem o zaman çok üzülürüm.

Anne: Ali'ciğim şu anda böyle bir şey yok ve daha sonra olup olamayacağını da şimdiden bilemeyiz. Ya olursa diye olmadık bir şeye üzülmen doğru mu?

Baba: Bak Ali. Şeytan aklına böyle kötü düşünceler getirerek, olmadık şeylerle içinin sıkılmasına sebep olur. Buna vesvese yapmak denir. İnsanın aklına gelen bütün kötü düşünceler, kalbinde hissettiği sıkıntılar, şeytanın insanlara fısıldadığı vesveselerdir. Böyle bir durumda ne yapmamız gerektiğini Yüce Allah Kuran'da bize şöyle bildirmiştir: **"Eğer sana şeytandan yana bir kışkırtma (vesvese)**

gelirse hemen Allah'a sığın. Çünkü O işitendir, bilendir." (Araf Suresi, 200)

Anne: Ali'ciğim sen de aklına böyle kötü düşünceler geldiğinde hemen Allah'a sığın ve O'na dua et.

Baba: Hayatımızda başımıza gelen her olay Allah'ın kaderimizde önceden belirlemiş olduğu olaylardır. Allah bizim için her olayda en hayırlısını dilemiştir. Eğer sen pikniğe gidemezsen mutlaka bu daha hayırlıdır. Bazı insanlar her şeyde bir hayır olduğunu unutup, başlarına gelen bir olay karşısında üzüntüye kapılırlar. Oysa Allah o kişiyi belki de daha kötü bir olaydan korumuştur. Ancak böyle düşünmedikleri için her zaman üzüntü ve sıkıntı içinde yaşarlar.

Ali: Evet çok iyi anladım. Bundan sonra aklıma gelen kötü düşüncelerden hemen Allah'a sığınacağım ve bana her şeyin en hayırlısını verdiği için Allah'a şükredeceğim.





Sonunda okul bitti. 20 sene bana çok uzun geldi.

Bayağı zekiymişsin bravo sana.



Kim gelecekmış bilen var mı?

Niye topladılar bizi buraya?



Sınıflar niye bu kadar kalabalık?



Hadi ne olur beraber gidelim.



Su içmenin daha kolay bir yolu olmalı.



Hadi çabuk çek! Şimdi düşücem.



... sonra babama dedim ki bana güzel bir araba al.

