EĞLENCELİ BİLİM

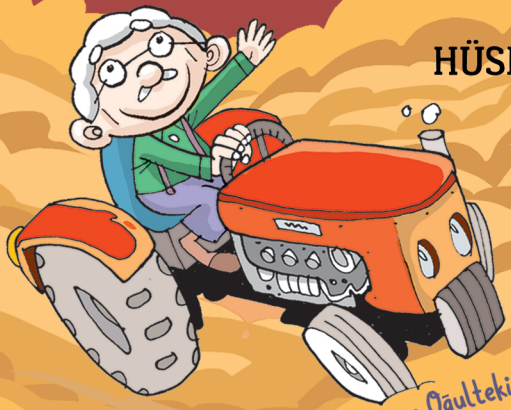




Mucizevi Örtü

TOPRAK

HÜSEYİN TOY



Resimleyen: Erdoğan Oğultekin

3. Baskı

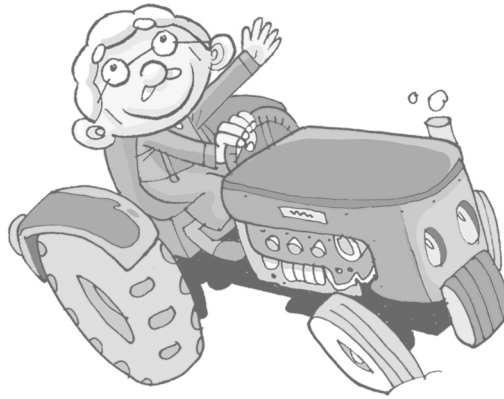




GENÇ HAYAT

Mucizevi Örtü

TOPRAK



bir HAYAT YAYIN GRUBU markasıdır.
© 2019, Hayat Yayıncılık, İletişim, Yapım, Eğitim Hizmetleri ve Tic. A.Ş.
Tüm yayın hakları Hayat Yayınları'na aittir.
Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir; izinsiz çoğaltılamaz, basılamaz.

Sertifika No: 75092

Merhaba Genç Arkadaşımız;
Genel müdüründen yayın yönetmenine, yayın danışmanından pazarlama müdürüne, editöründen grafikerine, yazarından çizerine kadar müthiş bir ekibin bıkmadan sıkılmadan, gecesini gündüzüne katarak hazırladığı bu kitabın her sayfasında bizleri de hatırla!
Çünkü sen bizim hep aklımızdasın…

ISBN : *978-625-447-012-7*

Genç Hayat : 196

Eğlenceli Bilim : 2

Kitabın Adı : Mucizevi Örtü Toprak

Yazar : Hüseyin Toy

Çizer : Erdoğan Oğultekin

Editör : F. Zehra Bayrak

Kapak & İç Tasarım : Hayat Yayınları

Baskı Yeri – Tarihi : İstanbul - 2024

Baskı - Cilt : Alioğlu Matbaası
Orta Mahalle Fatin Rüştü Sokak No: 1/3-A
Bayrampaşa / İstanbul
Tel: (0 212) 612 95 59
Sertifika No: 45121

Hayat Yayın Grubu

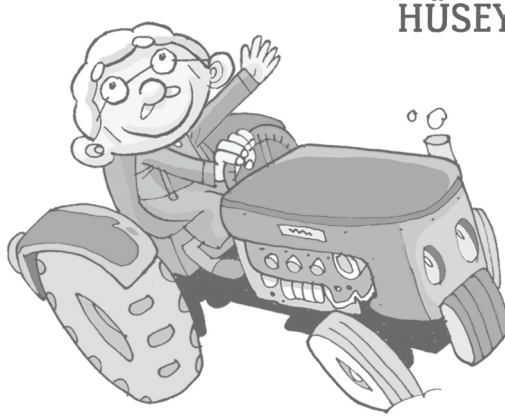
Molla Gürani Mahallesi, Oğuzhan Caddesi No: 15 Kat: 3
Fındıkzade - Fatih / İstanbul
Tel: 0212 613 11 00 Gsm: 0530 259 80 96
www.gnchyt.com - e-posta: hayat@hayatyayinlari.com
instagram/gnchytt - **facebook**.com/gnchyt

EĞLENCELİ BİLİM

Mucizevi Örtü

TOPRAK

HÜSEYİN TOY



GENÇ HAYAT

HÜSEYİN TOY

Merhaba gençler!

Ben de sizin gibi okulun açık olduğu günlerde okula giden, okulun tatil olduğu günlerde ise okuyan, araştıran, gezen ve birazcık da yazan birisiyim. Okul hayatım başlayalı tam otuz yıl oldu! Evet evet, otuz yıldan bu yana okula gidiyorum. Aslına bakarsanız tam olarak öğrenci de sayılmam. Otuz yıldır okula giden bir öğrenci olamaz bence de...

Önceleri öğrenci olarak gittiğim okula, şimdileri ise öğretmen olarak gidiyorum. Öğretmenim ben! En büyük hobim ise, araştırdığım bilgilerin içine bir tutam öykü, bolca mizah katarak öğrencilerime anlatmak. Öğrencilerimin yoğun isteği üzerine bildiklerimi size de anlatmak için kolları sıvadım, aldım kalemi elime...

Biraz ben yazdım, biraz Gogul Amca yazdı. Ortaya böyle bir kitap serisi çıktı. Ben biraz dinlenmek istedim fakat Gogul Amca hâlen yazmaya devam ediyor.

İÇİNDEKİLER

Mucizevi Örtü Toprak 7

Toprak 13

Ben Kimim? Anlatsam Roman Olur! 14

Karalar: Ana Karalar - Baba Karalar 24

"En"leriyle İlginç Kıtalar 27

1- Asya Kıtası: 27

2- Sımsıcak Kıta: Afrika 31

3- Yanı Başımızda Bir Kıta: Avrupa Kıtası 33

4- Kuzey Amerika Kıtası 35

5- Güney Amerika Kıtası 35

6- Buz Gibi Ana Kara: Antarktika 37

7- Avustralya / Okyanusya Kıtası 40

Tabaka Tabaka Elmamız 45

Derinlerden Gelen Kıpırtı: Depremler 50

Şu Japonlar... 50

Peki, Nedir Bu Depremler? 53

Yanar Söner Dağlar: Volkanlar 56

Yanmaz Dağlar 61

Ada Sahillerinde Yüzüyorum 66

Eksik Ada 69

Toprak Altındaki Gizemli Hazine: Madenler 70

İçimizdeki Madenler 73

MTA: Maden Tetkik ve Arama 75

Yer Üstü Madenleri: Ormanlar 77

Orman Nedir? 73

Ülkemiz Ormanları 85

Toprak Dede ile Yaprak Dede 86
Enteresan Ağaçlar 89
Kum Okyanusları: Çöller 91
Antarktika 91
Çöllerin Gemileri 94
Çöllerde Konser Var! 98
"En"lerle Dünyamız 100
Dünyamızın Yedi Harikası 103
Harikalar Diyarı Ülkemiz 105
Perili Bacalar: Peri Bacaları 108
Manavgat Şelalesi 109
Pamuk Gibi Kale: Pamukkale 110
En Cansız Deniz: Ölüdeniz 112
Topraktan Mektup Var! 114
Toprağın Şifresinden Başarının Şifresine 119

MUCİZEVİ ÖRTÜ TOPRAK

Sevgili bilimsever, başarıya susamış, içi kıpır kıpır, yüreği ağzına kadar sevgi dolu gençler...

Daha yazacak çok şey var aslında ama daha fazlasını şimdi buraya yazarsam, bir sonraki hitap ediş şeklimi epeyce düşünmem gerekecek! O yüzden kısa tutuyorum giriş cümlemi.

Sevgili macera sever, kötülerin düşmanı, iyilerin ve kitapların dostu, biricik yol arkadaşlarım!



Çok da kısa olduğu söylenemez ya bu girişin... Formülü tekrar gözden geçirmeliyim.

Her şeyi bilen ben, Gogul Amca'nız, yaşlanıyor galiba çocuklar!

Her neyse, bir önceki serüvenimizde dünyamızın 3/4'ünü oluşturan, yaşam kaynağımız olan suyu derinlemesine incelemiştik.

Öyle ki az kalsın o karanlık derinliklerde kalıp bir daha hiç çıkamayacağımızı bile düşünmüştüm!

Biraz daha kalsak mavi balinalara yem, turuncu somon balıklarına arkadaş bile olabilirdik! Hatta palyaço balığı teklif etmedi değil:



– Uzun zamandır bizimlesin. Artık sen de su altı âleminin bir bireyi sayılırsın. Öyle çok alıştık ki birbirimize... Sana, **Su Altı Mahallesi, Dalançıkmaz Sokak, Batıkgemi Apartmanı, 3. kat 10 numaralı oda**dan yer bile ayırtırız. Emlakçı Bay Kılıç Balığı arkadaşımdır, bir yüzgeçte gider konuşur kiralayıveririm.

Düşündüm taşındım. Birazcık da nazlandım! Israr etmesini bekledim. Neticede alışmıştık birbirimize. Ama "Teklif var, ısrar yok." deyince kalakaldım öylece!

"Eh, tamam öyleyse bana müsaade." diyerek vedalaşıp ayrıldım yanlarından.

Az kalsın palyaço balığı beni ikna edecekti! Su altı palyaçosu gibi bir ileri bir geri dolaşacaktım oracıklarda!

Her neyse arkadaşlar, tramvayı atlatıp geldim tekrar aranıza... Tramvay da nereden çıktı? Travma olacak o atlattığım şey!



Kolay olmadı aslında ama... Geçti gitti işte bir kere! Evde dinleniyorum şimdi. **Bolca nane-limon, ıhlamur içiyorum kendime gelmek için**. Nerede limon görsem hemen kapıyorum kilo kilo!

Pazarda, markette, manavda... Hatta benim yüzümden ilçede limon kalmadığını söyledi Manav Osman Amca!

Hatırlarsanız önceki yolculuğumuzda su ile ilgili her şeyi *A'dan Z'ye* öğrenmiştik.

Şimdi ise, sırada dünyamızın 1/4'ünü oluşturan karalar var. Yani toprak...

Toprakla ilgili her şeyi anlatmaya çalışacağım sizlere. Kim bilir karın, suyun, buzun olduğu gibi; toprağın da başarı kapısını ardına kadar aralayan şifreleri vardır.



Ne dersiniz? Haydi öyleyse düşün peşime! Arayalım bakalım, şu şifreli bilgileri.

Haaa! Bu arada, unutmadan söylemeliyim ki; bazen en yüksek tepelerde, bazen toprağın derinliklerinde, bazen adalarda, bazen de yarımadalarda bulacağız kendimizi. Ama her zaman olduğu gibi, olduğumuz yere döneceğiz. Elimiz dolu olarak tabii...

Rüya gibi bir yolculuğa hazır olanlar, tırmanış araç gereçlerini yanlarına almayı unutmasınlar!





EĞLENCELİ BİLİM

Mucizevi Örtü

TOPRAK



Merhaba kitapsever dostlarım, yine ben geldim, Gogul Amca'nız!

Eğlenceli Bilim serimizin bu kitabında özverili ve çokça cömert olan mucize örtü toprakla ilgili eğlenceli ve acayip bilgilerle karşınızdayım.

- Dünyanın en yüksek tepesine çıkan bendeniz, kaybolmadan dönebilecek miydim?
- Uyuyor numarası yapan yanardağlar gerçekten uyuyor mu, yoksa uyanacağı gün için pusuya mı yatıyor?
- Depremde beşik gibi sallanan binalara sığınan çekik gözlü Japonların sırrı ne?
- Peri Bacaları'ndaki perilere neler oldu?
- Sokatra Adası'ndaki Ejderha Kanı Ağaçları'nın gizemi çözülecek mi?

Hepsi ve daha fazlasını sizler için Gogul Amca'nız araştırıp, bizzat yerinde inceleyerek kaleme aldı. Baştan sona bilgi ve eğlence dolu bu yolculuğa hazırsanız hepinizi bekliyorum.



www.gnchyt.com

9 786254 470127

Instagram .com/gnchytt
facebook .com/gnchyt