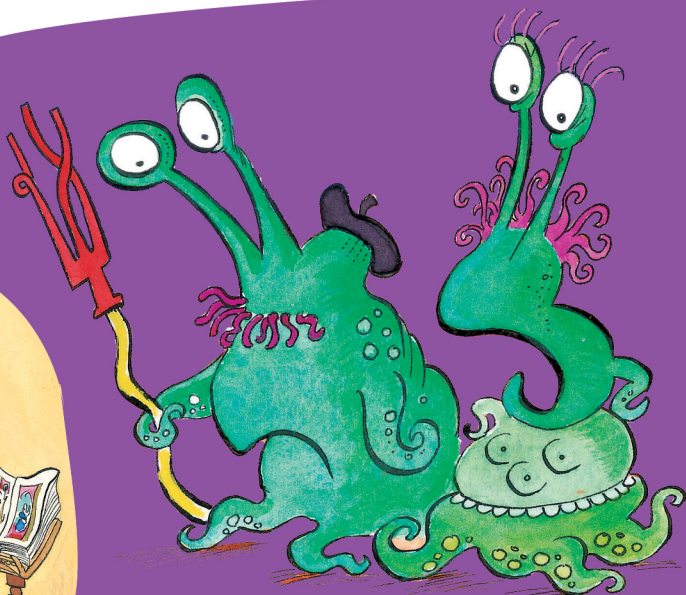
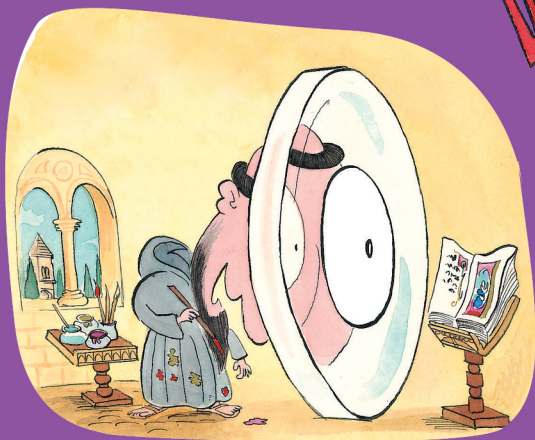


Acaba ne zaman?

Laura Jaffé

Resimleyen: François Cointe







Acaba
Ne zaman?

ACABA NE ZAMAN?

© 2010, Tudem Eğitim Hizmetleri San. Tic. A.Ş.
1476/1 Sok. No:10/51 Alsancak-Konak/İZMİR

metin hakları © 2003, Laura Jaffé
resim hakları © 2003, François Cointe

İlk baskı 2003 yılında, Fransa'da *Le livre des quand* adı ile
La Martinière Groupe tarafından gerçekleştirilmiştir.

YAZAR: Laura Jaffé
RESİMLEYEN: François Cointe
TÜRKÇELEŞTİREN: Işık Ergüden
EDİTÖR: Figen Müge Erel

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.
Eskişehir Yolu 40. Km. Başkent OSB 22. Cadde No:6 Malıköy/Ankara
Tel: 0 312 284 18 14

Birinci Baskı: Mayıs 2015 (2000 adet)
İkinci Baskı: Temmuz 2017 (2000 adet)

ISBN: 978-9944-69-937-2
Yayınevi sertifika no: 11945
Matbaa sertifika no: 16031

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin
önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde
tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt
ya da diğer yollarla iletilemez.

Acaba Ne zaman?

Laura Jaffé

Resimleyen:
François Coine



 tudem

işindekiler

- İlk sandviç ne zaman hazırlandı? 16
- Rüya yorumlamayı ne zaman öğrendik? 18
- Ne zaman dilek dileriz? 19
 - Volkanlar ne zaman uyanır? 20
- Kola ne zaman üretildi? 21
 - Tüm dünya çocukları ne zaman okula gidebilir? 22
 - Buzdolabına ne zaman hücum ediyorum? 23

- Yaşam ne zaman başladı? 34
- Yıldızlar ne zaman mavidir? 35
- Ellerimizi ne zaman yıkarız? 37
- Yalan söylemek ne zaman hakkımız sayılır? 38
 - Dişimizi ne zaman çektiririz? 39
 - Tiyatro ne zaman doğdu? 40

- İlk sakız ne zaman üretildi? 10
 - Bir sanatçı ne zaman ünlü olur? 11
 - Yıllar ne zaman akmaya başladı? 12
- Ben ne zaman âşık olacağım? 13
 - Ressamlar ne zamandan beri fırça kullanıyor? 14
 - Kendimizi ne zaman görmeye başladık? 15

- Haklı olduğumuzdan ne zaman emin oluruz? 24
- Ne zaman yüzüm kızarır? 26
- Güneş ne zaman yok olur? 27
 - Ne zaman itaat etmemek gerekir? 28
 - Çocukların da birer birey olduğu ne zaman anlaşıldı? 30
 - Ölüleri gömmeye ne zaman başladık? 31
 - Kısırcağıktan ne zaman vazgeçerim? 32

- Ne zaman Mars'a gezmeye gidebileceğiz? 48
- Kadınlar ne zaman oy hakkına kavuştu? 50
- Ne zaman öleceğim? 51
- Kırlangıçlar ilkbaharı ne zamana kadar müjdeleyecek? 52
- Zamanda sıçrama ne zaman yaşandı? 53

- Bana saldırdıkları zaman kendimi nasıl korurum? 60
- Tüp bebek ne zaman yapılır? 61
- Beyin ne zaman işlemeye başlar? 62
- Arılar ne zaman sokar? 63
- Ne zaman konuşmaktan korkarız? 64

- Kurbağalar ne zaman vıraklar? 69
- Anne babam ne zaman bana güvenir? 70

- Ne zaman çok şişman, çok büyük, çok küçük oluruz? 42
- Kayan bir yıldız ne zaman görürüz? 43
- Evren ne zaman genişlemeye son verecek? 44
- Güneş ne zaman parlamaya son verecek? 46
- Ne zaman çocuğum olacak? 47

- Ne zaman ateşimiz çıkar? 54
- Karanlıktan ne zaman korkmayacağım? 55
- Şu gelecek ne zaman gelecek? 56
- Tsunami ne zaman oluşur? 57
- Bukalemun ne zaman renk değiştirir? 58

- Sıfır ne zaman değerli oldu? 65
- Birlikte yaşamaya ne zaman başladık? 66
- Ne zaman yaşlı sayılırız? 67
- Ne zaman yıldırım düşer? 68

İlk Sakız ne zaman üretildi?

Hayır, çiğnediğimiz sakızların yaratıcısı Bay Tipitip değil; tarihöncesi dönemde yaşamış çok çok eski atalarımız! Paleolitik dönem insanları da reçine çiğniyorlardı. Elbette dişleri temizlensin ve nefesleri hoş koksun diye...

Daha sonraları Avrupalı kâşifler Meksika sakinlerinin egzotik ağaçlardan elde edilen tuhaf bir zımkı büyük bir zevkle çiğneyip durduklarını görünce şaşkırdılar.

Bizim bildiğimiz sakız ise ilk kez Amerika Birleşik Devletleri'nde, 19. yüzyılın ortasında, Thomas Adam tarafından ticari amaçlı üretilmiştir. Thomas, Meksika'dan getirdiği okalıptüs ağacının zımkını eczacısına önerir. İnce tabakalar halinde kesilen ve parça parça satılan bu zımk, kısa süre içinde, mahallesindeki çocuklar kadar anne babalarının da mutluluk kaynağı olur. Bu başarıdan güç alan Thomas Adam, bir süre sonra ilk ciklet fabrikasını kurar ve üretiminin tadını daha hoş kılmak için kokulandırmak ve şeker katmak gibi dahice fikirler geliştirir.



Cikletin bütün Amerika'da ünlenmesi için 20. yüzyıl başlarını beklemek gerekir. Avrupa'ya muzaffer bir edayla girişi için de İkinci Dünya Savaşı sırasında Amerikan askerlerinin kıtaya gelişi önem taşıyor.

Günümüzde dünyada en fazla satılan şekerleme ciklettir. Fransa'da kişi başına günde ortalama bir paket sakız tüketilmektedir ve bu rakam Amerika Birleşik Devletleri'ndeki tüketimin neredeyse iki mislidir.



Meraklı çocuklar
soru sormaya
bayılırlar,
öyle değil mi?

Beyin **ne
ZAMAN**
işlemeye başlar?

Anne babam **ne
ZAMAN** bana güvenir?

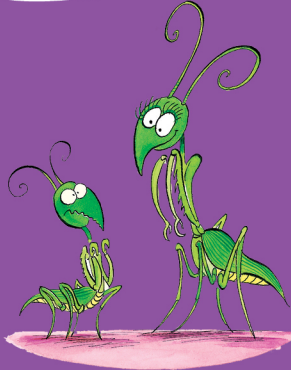
Yaşam **ne
ZAMAN**
başlar?

Zamanda sıçrama
ne ZAMAN
yaşandı?

Ben **ne ZAMAN**
âşık olacağım?

Ressamlar **ne
ZAMANDAN** beri
firça kullanıyor?

Bukalemun
ne ZAMAN
renk değiştirir?



PeKi, bu
sorulara
nasıl cevap
vermeli



Toplamda 52 soru; bazıları eğlenceli, bazılarıysa
oldukça ciddi konular hakkında...
100'lerce farklı cevap; sanat, duygular, doğa üzerine...
Keşfetmeye hazır mısın? Haydi birlikte soralım:

Acaba ne zaman?

ISBN: 978-9944-69-937-2



9 789944 699372

www.tudem.com