

# YARIN TARİHÖNCE'Sİ'NE GİDİYORUZ

Yazan: Muriel Zürcher • Resimleyen: Candelá Ferrández  
Çeviren: Goncagül Artam



YAPI KREDİ YAYINLARI

# İçindekiler



"Yarın Tarihöncesi döneme gidiyoruz!" ..... 6

## **YOLCULUK HAZIRLIKLARI ..... 7**

**Neler koyacağız bavula? ..... 8**

Terlik mi yoksa kar botu mu? ..... 8

Zaman ve mekân değiştirmek için bir GPS! ..... 10

Bir 3D kamera ..... 12

Fotoğraf çektiğimiz için oyuncak bir T-Rex ..... 14

**O dönemde kim yaşıyor? ..... 16**

İnsanlık ailesinin albümü ..... 16

Bu Homo da neyin nesi ..... 18

Neandertal adamı: Muthiş yetenek! ..... 20

Homo sapiens, yani biz! ..... 22

Etkinlik ..... 24

## **GÜNDELİK HAYATI KEŞFEDİYORUZ ..... 25**

**Ne yiyeceğiz? ..... 26**

Toplayıcılık ..... 27

Avcılık ..... 28

Tarihöncesi yemek yarışması ..... 30

**Ne üreteceğiz? ..... 32**

Aletler ..... 32

Neredeyse sıfır atık ..... 34

**Moda ne durumda? ..... 36**

Giyisiler ve aksesuarlar ..... 36

Nasıl temizleneceğiz? ..... 38

**Nerede uyuyacağız? ..... 40**

Pek de rahat olmayan mağaralar ..... 40

Minaride son nokta: Kulübeler! ..... 42

Etkinlik ..... 44



## PEKİ YA KÜLTÜR? ..... 45

### Plastik sanatlarda çok ileriler! ..... 46

Birbirinden farklı bir sürü motif ..... 46

Nerede ve nasıl resim yapıyorlardı? ..... 48

Klasik müzik mi yoksa rock mı? ..... 50

### Kadın-erkek eşitliği ne durumda? ..... 52

Bugün, bilmediğimizi biliyoruz! ..... 52

### O zamanda hangi dili konuşmak gerekecek? ..... 54

### Tanrı'ya inanıyorlar mıydı acaba? ..... 55

Etkinlik ..... 56

## BİZ EVE DÖNÜYORUZ, HOŞÇA KALIN! ..... 57

### Dönüşte eve ne götüreceğiz? ..... 58

Yolculuk hatıraları ..... 58

... ve daha neler neler ..... 59

### Anne baba, hu hu, biz geldik! ..... 60

### Dizin ..... 61



## “Yarın Tarihöncesi döneme gidiyoruz!”



Öğretmen bunu söylediğinde bütün sınıf bunun bir şaka olduğunu düşündü. Öğretmenin ciddi olduğunu anladığımızda duyduğumuz şaşkınlığı tahmin edebiliyor musunuz?

Tarihöncesi (her ne kadar biz onlara Tarihöncesi insanlar demeyi tercih etsek de) adamlarla GERÇEKTEN tanışacağız.

Keşfe başlamadan önce nasıl yaşadıklarını araştırdık ve onları hayalimizde canlandırdığımız şekilde, tıpkı bizlere benzeyen, her renkten tene ve saça sahip çok güzel insanlar olarak çizdik.

Öyleyse, bizimle Tarihöncesi'ne gitmeye hazır mısınız?

İyi yolculuklar!



# YOLCULUK HAZIRLIKLARI





# Neler koyacağız BAVULA?

Her şeyi! Çünkü orada vahşi doğadan başka hiçbir şey yok. Buna rağmen atalarımız yaşamak için başka bir şeye ihtiyaç duymamışlar. Sırları ne mi? Uyum sağlama becerileri!



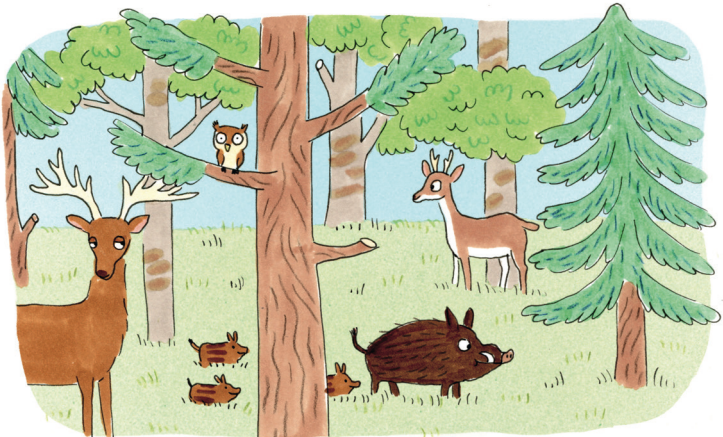
Bavula ne koyacağımızı seçmek için Tarihöncesi dönemde nereye ve HANGİ ZAMANA gideceğimizi bilmemiz gerek: Sıcak bir çağa mı yoksa buzul çağına mı? Güneşlenecek miyiz yoksa buz pateni mi yapacağız?

## 1. Terlik mi yoksa kar botu mu?

Tarihöncesi, ilk aletlerin icadıyla başlayan ve yazının icadıyla sona eren çok uzun bir dönemdir.

Bu 3 ila 4 milyon yıl boyunca, buzul dönemleri ile ısınma evreleri arasında farklılık gösteren çok **büyük iklim değişimleri** gerçekleşti. Son buzul dönemi yaklaşık 11000 yıl önce sona erdi.

**Ilıman dönemler boyunca,** iğne yapraklı ve sert gövdeli ağaçlardan oluşan ormanlar vardı. Buralarda yaban domuzu, geyik ve karaca avlamak mümkündü.



**Soğuk dönemler boyunca,** devasa bir kutup buzulu Avrupa'nın kuzeyini tamamen kaplamıştı. Buzullara komşu bölgelerin toprakları, çok az sayıda ağacın bulunduğu ve çimenlerle kaplı büyük bozkırlardı. Buralarda ren geyikleri, bizonlar, mamutlar ve misk öküzleri bulunurdu.



Buzullar inanılmaz miktarda suyu hapsettikleri için, okyanusların seviyesi bugüne kıyasla daha alçaktı. Endonezya adaları o dönemde ada değildi ve Fransa'dan İngiltere'ye ayak suya değmeden geçmek mümkündü!

### Bavula koymamız gereken şeyler:

Buzda tuvalet deliği açmak için...



... çentikli bir kürek.

Çorapların güneş yanığı izi bırakmaması için...



... parmak arası terlik.

Aşırı gıcık küçük kardeşimizin neye benzediğini göstermek için...



... bir aile fotoğrafı.

Fosilleşmiş halde bulduklarında paleontologların şaşkınlığa uğraması için...



... çikolatalı sürpriz yumurta.



Aradığımız kişileri bulmak çok vakit alacağından, güneşlenmeyi ve buz pateni yapmayı unutmamız konusunda öğretmen bizi uyardı. GPS'i bilmiyor olmaları büyük talihsizlik!



## 2. Zaman ve mekân değiştirmek için bir GPS!



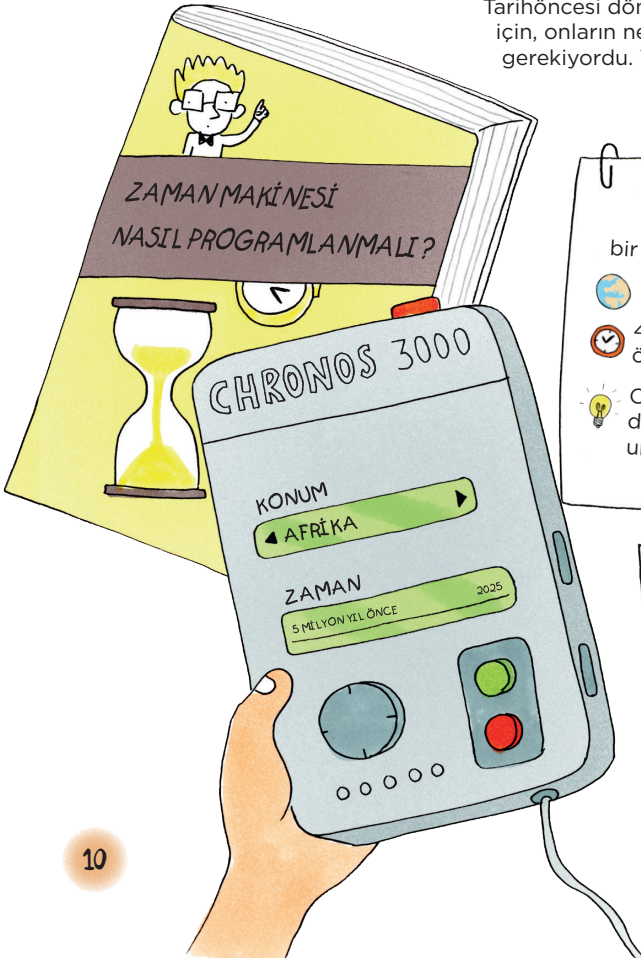
Atalarımız harita, GPS ve hatta akıllı telefon olmadan Dünya'yı keşfetmeyi başarmışlar! Acayip becerikliler.



Tarihöncesi dönem başlamadan, yani 6 ila 7 milyon yıl önce, yeryüzünde farklı insan türlerinin ataları yaşıyordu. 2,5 ila 3 milyon yıl önce ise ilk insanlar ortaya çıktı.

O devirde sayıları azdı: Bugün var olan 7,8 milyar insana karşılık en fazla 100000 kişi kadardılar ve gezegenin her yerine yayılmamışlardı. İlk insan türleri Afrika'da ortaya çıktı, onların soyundan gelenler ise zaman içinde diğer kıtalara yerleştiler.

Tarihöncesi dönemde farklı türlerden insanlarla tanışabilmek için, onların nerelerde ve ne zaman yaşadıklarını bilmemiz gerekiyordu. Yolculuk günü hazır olmak için yol gösterici kartlar hazırladık.



Aradığın kişi  
bir AUSTRALOPİTEK mi?

- 🌍 Afrika'ya git.
- 🕒 4,2 ila 2 milyon yıl öncesine
- 💡 Onu bulmak için dürbününü almayı unutma!

Aradığın kişi  
bir HOMO HABILIS mi?

- 🌍 Afrika'ya git.
- 🕒 2,4 ila 1,6 milyon yıl öncesine
- 💡 Ona bir hediye aldın mı?

Aradığın kişi  
bir HOMO ERECTUS mu?

- 🌍 Onu Afrika'da ya da Asya'da bulabilirsin, çünkü o bir seyyah!
- 🕒 1 milyon ila 140000 yıl öncesine
- 💡 Ona bir dünya haritası götür, kesinlikle ilgisini çekecektir!

