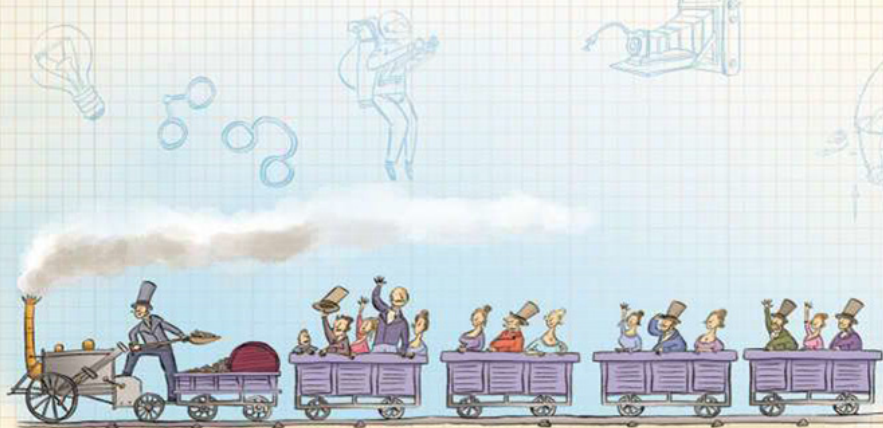


Inventatori de poveste





Traducere: Ioana Apostolescu
Redactare: Adelina Boicu Dragomir
Tehnoredactare: Crina Niculescu

Anna Claybourne, The Story of Inventions
Copyright © 2007 Usborne Publishing Ltd.
All rights reserved.

Toate drepturile asupra ediției sunt rezervate Editurii CORINT JUNIOR,
imprint al GRUPULUI EDITORIAL CORINT.

Pentru comenzi și informații, contactați:
GRUPUL EDITORIAL CORINT
Departamentul de Vânzări
Str. Mihai Eminescu nr. 54A, sector 1, București, cod poștal 010517
Tel./Fax: 021.319.47.97; 021.319.48.20
Depozit
Calea Plevnei nr. 145, sector 6, București, cod poștal 060012
Tel.: 021.310.15.30
E-mail: vanzari@edituracorint.ro
Magazinul virtual: www.edituracorint.ro

ISBN: 978-973-128-715-7

Descrierea CIP poate fi consultată la Biblioteca Națională a României.

CUPRINS

Trebuie să existe o cale mai simplă!

Ar trebui să citească pagina 8.



Am pornit la drum!
Află cum au ajuns oamenii să meargă pe roți, cum au creat biciclete, mașini, trenuri și cum au ajuns în aer...



6 Totul despre invenții

Transportul terestru

8 Inventarea roții

10 Puterea pedalelor

12 „Ochi de pisică”

14 Transportul terestru de-a lungul timpului

Călătorii pe calea aerului

16 Deprinderea zborului

18 Planoare și avioane

20 Jos pe Pământ

22 Aeronavele de-a lungul vremii

Alimente

24 Răspândirea ciocolatei

26 Ceva de mestecat

28 Chipsuri crocante, sfărâncioase

30 Spălatul vaselor

32 Aspirarea prafului

34 Microundele miraculoase

36 În jos pe conductă!

38 Idei strălucite

40 Iluminatul de-a lungul vremii

Comunicații

42 Inventarea telefonului

44 Înregistrarea sunetului

47 Apariția televiziunii

50 Era computerelor

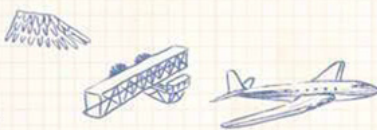
52 Comunicațiile de-a lungul vremii

Invenții din gospodărie

Citește totul despre inventarea acestor dispozitive utile în gospodărie.



ZOOOOOM!



E vremea pentru o gustare rapidă – cum au apărut aceste gustări populare?



Cunoaștem toți computerele, telefoanele și televizoarele – dar cine le-a inventat?



Poate nu sunt foarte hi-tech,
dar aceste creații vestimentare
cu siguranță au schimbat
lumea...



Îmbrăcăminte

- 54 Povestea blugilor
- 56 Încide fermoarul!
- 58 Îchizătoare cu arici

Medicină

- 60 Chirurgie fără lacrimi
- 62 Ochelari spectaculoși
- 64 Povestea plasturilor
- 66 Cum suntem pe dinăuntru

...în timp ce aceste
minuni medicale au adus
sistemul sanitar în epoca
modernă.



Scrisul

- 68 Pionierii hârtiei
- 70 Cărți pentru toată lumea
- 72 Pixul genial
- 74 Mesaje cu lipici
- 76 Braille cel isteț
- 78 Instrumentele de scris de-a lungul vremii

Fără aceste invenții
inspirate, nu ai citi
această carte!



Mai multe invenții

- 80 Sub apă
- 82 Instrumentul „pianoforte”
- 84 Fotografii
- 86 Invenții de zi cu zi de-a lungul vremii

Mai multe idei
strălucite de toate
felurile...



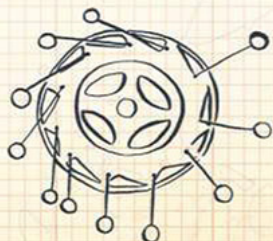
Idei trăsnite?

Invențiile care nu au
funcționat. Bine, cel
puțin nu până acum!



- 90 Cronologia invențiilor
- 92 Glosar
- 94 Index

În ultima parte,
o secțiune practică, plină
cu lucruri utile.



TOTUL DESPRE INVENȚII

Oamenii au fost dintotdeauna inventatori. Încă din vremuri preistorice, am folosit materialele din jurul nostru pentru a crea instrumente utile, dispozitive și jucării. Și nu dăm niciun semn că ne-am oprit.

De ce inventăm?

Multe invenții ne ajută să ne facem treburile mai repede și mai ușor – mașina de spălat vase, de exemplu. Altele, ca „ochii de pisică”, ne fac să trăim în mai mare siguranță. Iar unele, ca fotografiile, ne permit să facem lucruri pe care nu le reușeam înainte. Invenția este cheia progresului. Ea ne-a oferit lumea modernă pe care o avem astăzi.

Au! Este ascuțit!

Este un cuțit grozav însă.

Chiar și animalele inventează!

Nu doar oamenii sunt inventatori. Animalele inteligente, precum cimpanzeii, au inventat multe tipuri de unelte. Unele folosesc pietre pentru a sparge nuci, altele rup frunzele de pe ramuri și folosesc bețele pentru a scoate termitelile din cuiburile lor și a le mânca.

Mai multe minți

Unele invenții sunt opera unei singure persoane. Lui Percy Shaw i-a venit ideea „ochiului de pisică” într-o clipă, după ce a văzut o pisică pe drum, noaptea. Majoritatea invențiilor însă se dezvoltă într-un timp îndelungat, numeroși inventatori adăugându-și propriile idei.