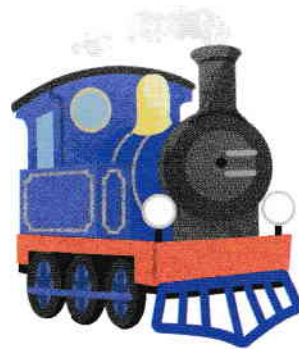


cărți mici  Idei MĂREȚE

Ce este tehnologia?



Ilustrații de Katie Rewse

Ce este tehnologia?

Pe scurt, tehnologia reprezintă folosirea cunoașterii pentru a crea noi lucruri care fac oamenilor viața mai ușoară.

Să punem niște întrebări și să vedem dacă putem afla!

Cum a fost folosită la început tehnologia?

(pagina 4)

Ce a urmat?

(pagina 6)

Cine inventează tehnologii?

(pagina 8)

Ce fac inginerii?

(pagina 10)

Ce probleme rezolvă tehnologia?

(pagina 12)



**Cum este
alimentată
tehnologia?**

(pagina 14)

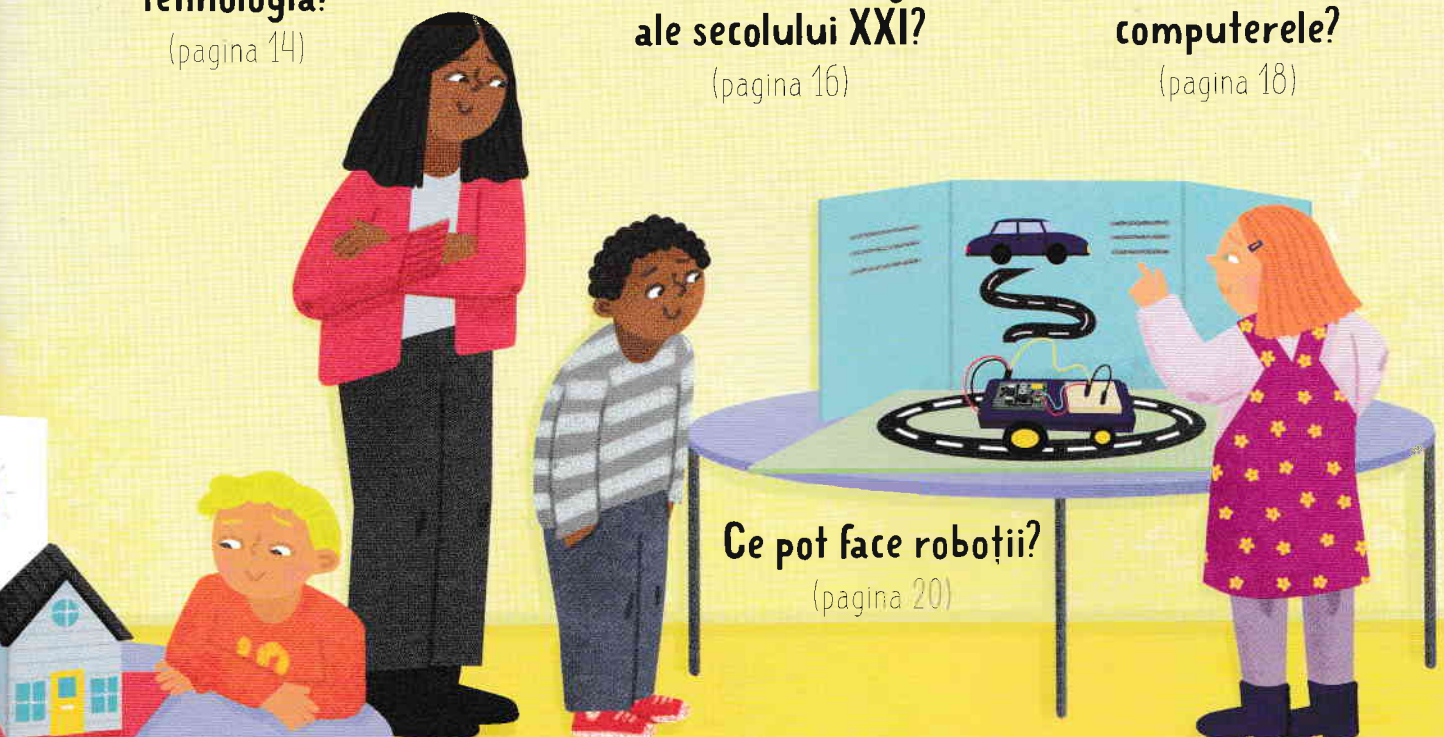
We know
books

**Care sunt cele mai mari
realizări tehnologice
ale secolului XXI?**

(pagina 16)

**Ce fac
computerele?**

(pagina 18)



Ce pot face roboții?

(pagina 20)

**Cum poate
tehnologia să
salveze planeta?**

(pagina 22)

**Ce cariere în
tehnologie
poți urma?**

(pagina 24)



**Care e viitorul
tehnologiei?**

(pagina 26)

Cum a fost folosită la început tehnologia?

De obicei, tehnologia ușurează îndeplinirea unei sarcini. UNELTELE sunt un exemplu timpuriu de tehnologie. Oamenii folosesc unelte de peste trei milioane de ani. Prima unealtă a fost o piatră cu o margine ascuțită, folosită la tăiat.

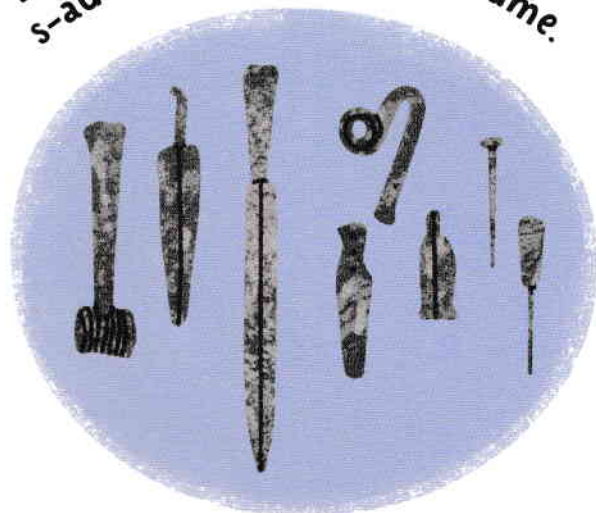


Acum peste 200 000 de ani, **neanderthalienii** (oameni preistorici) se pricepeau foarte bine să făurească unelte. Ei își făceau topoare, cuțite și sulite din piatră sau lemn.

Acum aproximativ **12 000** de ani, oamenii din Epoca de Piatră foloseau **topoare de piatră** ca să despădurească locurile unde semănau culturi și își creșteau animalele.



3000 de ani mai târziu, oamenii au început să înlocuiască piatra cu **metalele**, iar unelte din metal s-au răspândit în întreaga lume.



Prima **roată** a apărut în jurul anului **3500 î.e.n** și a permis oamenilor să mute mai ușor lucruri dintr-un loc într-altul.



Majoritatea uneltelor pe care le putem recunoaște **astăzi**, cum ar fi coasa, fierăstrăul, șurubelnița sau menghina, au fost inventate după **1500 î.e.n.**

