



### *Wat doe jij met techniek?*

Mensen maken van alles.  
Om het leven makkelijker en leuker te maken.  
Huizen, wegen en bruggen.  
Televisies, computers en telefoons.  
We maken miljoenen dingen.  
Al die dingen horen bij techniek.  
Om deze dingen te maken, hebben we techniek nodig.



### *Wat doet een computer?*

Een computer kan veel dingen sneller dan een mens.  
Hij kan ook veel onthouden.  
Een computer kan zelf niets bedenken.  
Hij werkt met een programma dat zegt wat hij moet doen.  
Een bekend programma is 'Word'.

```
00011100101000010000001
11110001010100010010101
00101010010101010001101
00011100101000010000001
11110001010100010010101
00101010010101010001101
```

## Hoe werkt internet?

Internet is een netwerk.

Miljoenen computers zijn met elkaar verbonden.

Je kunt op internet websites bekijken.

Daar vind je informatie over allerlei onderwerpen.

Bijvoorbeeld over je favoriete boek of over sport.

Een link is een woord of een plaatje waar je op kunt klikken.

Zo ga je naar een website of naar de volgende pagina.



Nieuws

- Groep 5 doet aan techniek
- Juf Nancy trouwt
- 15 april sportdag

Nieuw bericht

## Zit ik te lang achter de computer?

Met de computer kun je e-mails versturen of chatten.

Als je gaat chatten kan de ander jouw bericht direct lezen.

Het antwoord lees je direct op je scherm.

Niet iedereen zit vaak op internet.

Sommige kinderen hebben er geen zin in.

Of hun ouders vinden dat ze ook andere dingen moeten doen.

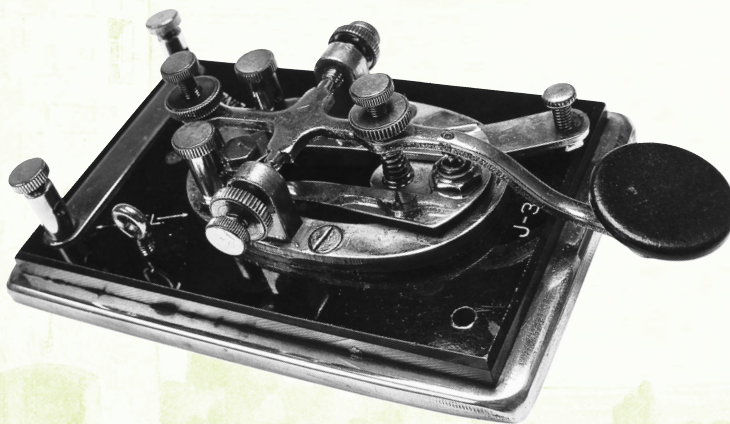
Er zijn ook kinderen die geen computer hebben.





## + *Hoe werden vroeger berichten verstuurd?*

De eerste telegraaf was een paal met beweegbare armen.  
 Bij iedere letter van het alfabet hoorde een bepaalde stand van de armen.  
 Berichten werden letter voor letter doorgegeven.  
 Later werd een elektrische telegraaf bedacht.  
 Een seinsleutel stuurde stroomstootjes door een kabel.  
 Daarbij werd het morsealfabet gebruikt.  
 Iedere letter was een combinatie van punten en strepen.  
 Een korte stroomstoot was een punt, een lange stroomstoot een streep.



## + *Hoe werkt de harde schijf van je computer?*

De harde schijf is het geheugen van de computer.  
 De kop zet de informatie erop.  
 Als je de computer uitzet, blijft alle informatie op de harde schijf staan.  
 Later kun je die informatie er weer afhalen.

