



Smartphone de box (Bijlage PowerPoint-presentatie)

1

Selfie

Ik ben jou, selfie!



2

De smartphone

We kijken er elke dag naar.

Maar wat is nu een smartphone?

Hoe is hij gemaakt?



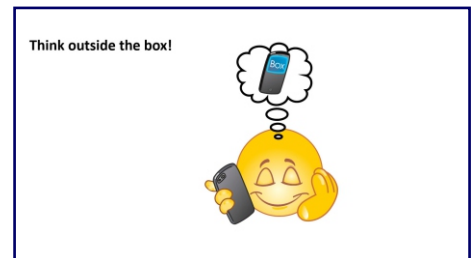
3

Think outside the box!

Wie heeft hem gemaakt?

De mens? De mensheid?

Bekijk de smartphone eens anders!



4

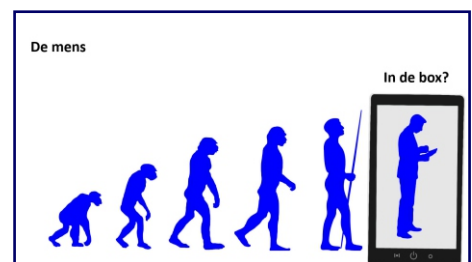
De mens

De mensachtigen - 8 miljoen jaar geleden

De homo sapiens - 125.000 jaar geleden **(KLIK)**

De smartphonegeneratie - 11 jaar geleden **(KLIK)**

De smartphone, het kleine doosje waar we continu mee bezig zijn. De smartphone is gemaakt door de mens maar wat voor invloed zal de smartphone hebben op onze evolutie als mens?

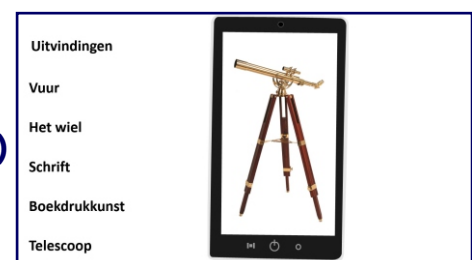


5

Uitvindingen

Wat heeft de mens allemaal moeten uitvinden voordat we een smartphone konden maken zoals hij nu is? **(KLIK)**

- De controle over het vuur **(KLIK)**
- Het wiel - ca. 3500 voor Christus **(KLIK)**
- Het schrift - ca. 3000 voor Christus **(KLIK)**
- De boekdrukkunst - 1455 **(KLIK)**
- De telescoop - 1608





Smartphone de box (Bijlage PowerPoint-presentatie)

6

- De batterij - 1800 **(KLIK)**
- De telegraaf - 1837 **(KLIK)**
- De gloeilamp - 1879 **(KLIK)**
- Een auto met verbrandingsmotor - 1883 **(KLIK)**
- Een vliegtuig - 1903 **(KLIK)**
- Een raket voor de mens in de ruimte - 1961 **(KLIK)**
- Het World Wide Web - 1991

Wat denk je dat nog meer belangrijk geweest is voor de ontwikkeling van de smartphone zoals hij nu is?

Bijvoorbeeld de satelliet (gps)



7

Iemand die goed kon denken (out of the box) en veel theorieën en formules bedacht voor de smartphone!

Wie zou dat zijn? **(KLIK) Albert Einstein**

Hij is de bedenker van de relativiteitstheorie en de vader van de kwantummechanica. Maar je kunt hem ook kennen van zijn bijzondere kapsel. Albert Einstein wordt in 1879 geboren in het Duitse Ulm. Op de middelbare school blinkt Albert al uit in wiskunde.

Uitvindingen die gebaseerd zijn op de theorieën van Albert Einstein: **(KLIK)**

- De televisie
- De dvd-speler
- De digitale camera
- Het gps-systeem
- De radiografische klok
- De mobiele telefoon



Zie ook:

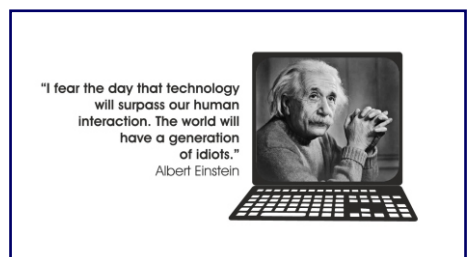
<http://wibnet.nl/natuurkunde/albert-einstein-10-uitvindingen-die-we-aan-hem-te-danken-hebben>

8

Maar ook sprak hij zijn vrees uit voor de gevolgen voor de mensheid als ze niet zelf meer denken.

"I fear the day that technology will surpass our human interaction. The world will have a generation of idiots."

Albert Einstein





Smartphone de box (Bijlage PowerPoint-presentatie)

9

9 januari 2007 de eerste iPhone

Een iPod, een telefoon en een online communicatiemiddel.

Apple maakte als eerste een telefoon met een groot touchscreen. **(KLIK)**

Oud in vergelijking met de smartphone van nu!

Wat is het verschil tussen de iPhone van toen en de smartphone van nu?

De eerste iPhone had nog geen apps.

Er was dus ook nog geen App Store.

En er was nog geen WhatsApp (2009)



Zie ook:

<https://www.trouw.nl/home/tien-jaar-iphone-zijn-we-verslaafd-aan-smartphones-~a3725eef>

10

De smartphone van nu heeft heel veel mogelijkheden. **(KLIK)**

Je kunt verbinding maken met 3.699.632.468 internetgebruikers over de hele wereld. **(KLIK)**

Je vindt informatie op 1.235.209.346 websites. **(KLIK)**

Je kunt heel veel apps downloaden voor allerlei doeleinden. **(KLIK)**

Je kunt gamen, chatten, live verbinding maken, filmpjes en foto's maken en kijken, kortom te veel om op te noemen. **(KLIK)** En je kunt er ook nog mee bellen.



Zie ook:

www.internetlivestats.com Hier worden deze gegevens bijgehouden en is te zien hoe snel dit aantal stijgt. Bovenstaande gegevens zijn op 9-8-2017 van deze site overgenomen. Ook staat op deze site hoeveel e-mails, blogs en tweets er verzonden zijn. Hoeveel zoekopdrachten er zijn of hoeveel foto's er op één dag geüpload worden en hoeveel smartphones er op één dag verkocht zijn. Ook het energieverbruik en de Co2-uitstoot van internet is er te vinden.

11

Voldoet de smartphone als wereldwonder?

Het voldoet aan het criterium dat het door de mens gemaakt is.

Kijk eens naar het design!

Niet naar hoe groot, maar juist hoe klein hij is!

Hoeveel mensen zullen eraan gewerkt hebben?

Hoeveel uren is eraan gewerkt?

Hoe toegankelijk hij is voor mensen!

Kijk eens hoe waardevol hij is voor de mensheid!





Smartphone de box (Bijlage PowerPoint-presentatie)

12

Is de smartphone magie? (KLIK)

Voor mensen uit het verleden zou het toveren zijn! Stel je het maar eens voor zelfs maar 100 of 200 jaar terug. (KLIK)

Live skypen met mensen aan de andere kant van de wereld was toen ondenkbaar. Alle kennis van de mensheid is in enkele seconden op te zoeken. Muziek luisteren, je route uitstippelen en met gps weten waar je bent en ...



13

Mijn smartphone is magisch; een wereldwonder met zeer veel mogelijkheden. (KLIK)

- Maar wat doen de mensen om jou heen ermee?
- En wat doe jij ermee?

Het is vooral een heel leuk speeltje, toch?

We zitten in de beginfase van de nieuwe sociale media.

We zijn ons nog niet altijd bewust van de risico's die dit nieuwe 'speeltje' met zich meebrengt. We moeten onze grenzen nog ontdekken in het gebruik ervan. Bijvoorbeeld een grens in hoe je hem gebruikt zonder er verslaafd aan of oververmoeid van te raken.



14

Zijn wij mensen al klaar voor een smartphone? (KLIK)

Moeten we alle mogelijkheden nog ontdekken en een plaats geven?

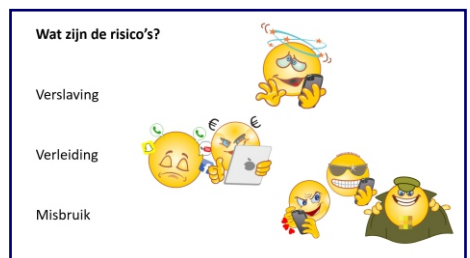
- Staan we nog in de kinderschoenen? (KLIK)
- Normen, waarden en grenzen? Moeten we ons er nog op instellen en de juiste normen, waarden en grenzen nog ontdekken?



15

Wat zijn de risico's? (KLIK)

- Een verslaving aan de smartphone! (KLIK)
- De smartphone kan gebruikt worden om je te verleiden voor economische belangen van bedrijven. (KLIK)
- Oplichters, pestkoppen, viezeriken kunnen je via de smartphone ook bereiken.





Smartphone de box (Bijlage PowerPoint-presentatie)

16

Hoe kunnen we de smartphone verbeteren voor de mens? (KLIK)

- Mijn smartphone gaat uit als ik mijzelf wil verplaatsen. (KLIK)
- Mijn smartphone gaat vanzelf uit als ik ontspanning nodig heb of ga slapen.

Hoe kunnen we de smartphone verbeteren voor de mens?

In het verkeer?



Bij overmatig gebruik?



17

Bij misbruik van anderen?

- Mijn smartphone herkent lelijke tekst, pestkoppen, viezeriken en oplichters en blokkeert deze. (KLIK)

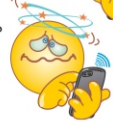
Grenzen gamen en ander vermaak?

- Mijn smartphone geeft mij grenzen aan bij gamen en ander vermaak.

Bij misbruik van anderen?



Grenzen gamen en ander vermaak?



* Ter overdenking

Wat denk je zijn er mogelijkheden die ons beter kunnen beschermen tegen de risico's bij het gebruik van de smartphone, bijvoorbeeld zelflerende algoritmes?

18

Wat kan ik verbeteren in mijn gebruik met de smartphone? (KLIK)

- Mijn eigen mening vormen over een juist gebruik van de smartphone en grenzen stellen. (KLIK)
- Kans op misbruik verkleinen door me bewust te zijn van de risico's.

Wat kan ik zelf verbeteren in mijn gebruik met de smartphone?

Eigen mening vormen en grenzen stellen.



Kans op misbruik verkleinen



19

Think outside the box! (KLIK)

Kijk eens anders naar je smartphone!

Think outside the box!



Kijk eens anders naar je smartphone!

20 Einde

Einde