

Ontdek de 7 WERELDEN VAN TECHNIEK

PROMOTIE EVENEMENT TECHNIEK

Woordweb

Techniek is overal. Kijk maar om je heen. Maar wist je dat er binnen techniek heel veel verschillen zijn? Om dit duidelijk te maken is techniek verdeeld in 7 verschillende werelden. Met deze lesbrief ontdek jij wat er in al die werelden gebeurt.

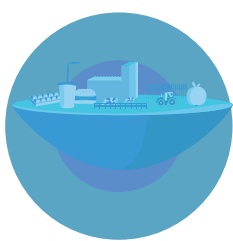
Vorbereiding

Bekijk het filmpje van de 7 werelden van techniek:
<https://peteevents.nl/7-werelden-van-techniek/>

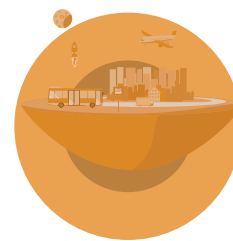
Opdracht 1

Schrijf over elke wereld 5 woorden op die erbij passen.

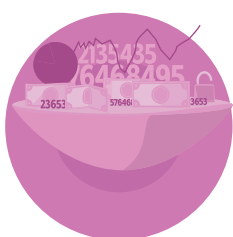














Opdracht 2

Lees de stukjes tekst over de 7 werelden van Techniek. Kies 1 wereld uit, je kunt hier wat meer informatie over opzoeken. Maak een woordweb met woorden en tekeningen over deze wereld. (zie kopieerblad woordweb). Als je klaar bent maak je nog een woordweb van 1 of meer werelden.



1. Onze planeet

In deze wereld van techniek houd je je bezig met alles wat met water, energie en natuur te maken heeft. Als manager natuur en recreatie ben je bijvoorbeeld dagelijks bezig met tuinen, bossen en plantsoenen. Deze gebieden moeten aangelegd en beheerd worden zodat iedereen daar optimaal van kan genieten. Maar een monteur gas-, water- of warmteapparatuur werkt ook in deze wereld.



2. Voeding & gezondheid

Dankzij de wereld van voeding en gezondheid krijgen zieke kinderen de kans om snel van hun kwaal af te komen. Zo bewaakt de voedingsoperator het productieproces van voedingsmiddelen zodat die lekker blijven smaken en veilig en gezond zijn. Een laborant of orthopedisch technisch medewerker werkt ook in deze wereld.



3. Het menselijk lichaam

Dagelijks zijn mensen in deze wereld bezig het menselijk lichaam te onderzoeken en te kijken hoe het jong en ziektevrij kan blijven. Dat gaat van het ontwikkelen van nieuwe medicijnen tegen (ernstige) ziektes tot het maken van een nieuwe mascara waar je nóg langere wimpers van krijgen. Een medewerker steriele hulpmiddelen in een ziekenhuis werkt ook in deze wereld.



4. Verkeer, transport & ruimte(vaart)

Of je nu fietst om naar school te gaan, het vliegtuig pakt om op vakantie te gaan of online kleding shopt . . . , techniek is nodig om letterlijk alles in beweging te zetten. Een planner wegtransport, een autoschade-technicus en een vliegtuigbouwer werken bijvoorbeeld in deze wereld.



5. Creatief & ontwerpen

Niet alleen kunstenaars zijn creatief, ook game-designers en auto-ontwerpers moeten creatief zijn. Computergames worden voor miljoenen verkocht en de auto-industrie is steeds bezig met het ontwikkelen van nieuwere, mooiere en betere auto's. Ook moderne gebouwen worden bedacht door het creatieve brein van een architect. Of een fiets met een superlicht maar onverwoestbaar frame. En wat denk je van een fietszitje waarin kleine kinderen nog veiliger vervoerd kunnen worden. Een geluids- of lichttechnicus in een theater werkt ook in deze wereld.



6. Geld & handel

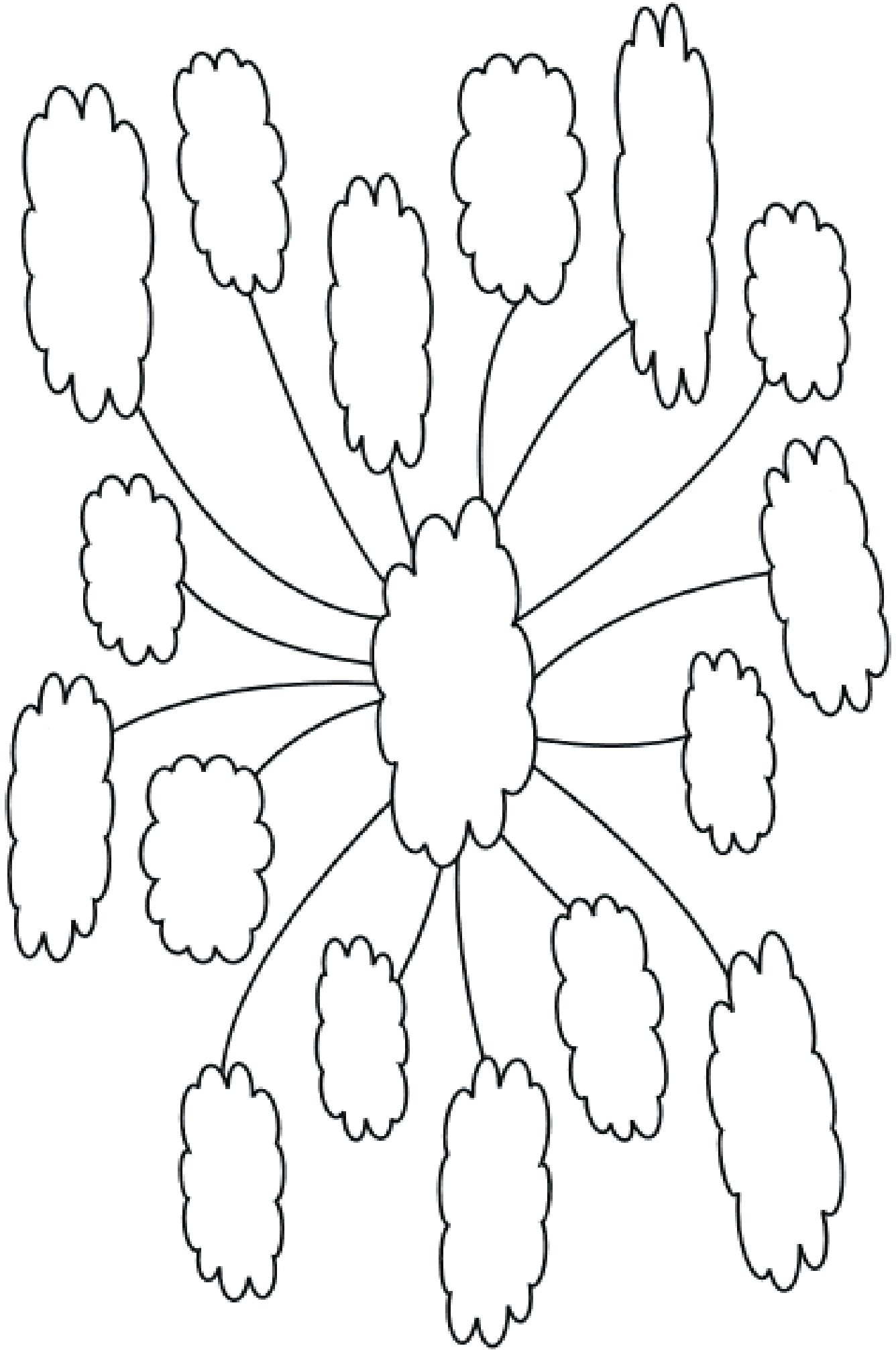
Snelle meiden en jongens en spannende deals, de wereld van geld en handel draait om grote bedrijven, handel, verkoop en geld. Maar het draait ook om de juiste keuzes kunnen maken en handig zijn met cijfers en wat moet je dan als er geen computers of internet zouden zijn? Daarom zijn technici die precies weten hoe je een site beveiligd heel belangrijk. Bedrijfs-administratieve medewerkers of verkoopmedewerkers werken ook in deze wereld.



7. Wetenschap & ontdekken

In deze wereld ben je iedereen altijd een stapje voor. Het is de wereld voor ontdekkingsreizigers die graag nadenken over hoe onze planeet er over 20 jaar uit zal zien. Laboranten, software testers en sterrenkundigen werken in deze wereld.

Kopieerblad: woordweb



Schrijf in het midden van het woordweb de naam van de technische wereld. Schrijf in de andere wolken woorden die bij deze wereld horen.