

Onze kleding



Auteur

DigilessenPO

Laatst gewijzigd

17 September 2015

Licentie

CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie

Webadres

<http://maken.wikiwijs.nl/56457>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijsleermiddelenplein. Wikiwijsleermiddelenplein is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, vergelijkt, maakt en deelt. Stel zo voor iedere onderwijssituatie de optimale leermiddelenmix samen.

Inhoudsopgave

Inleiding

Wat ga je leren?

Wat ga je doen?

Waarom dragen we kleding

Materiaal waarvan kleren worden gemaakt.

Katoen

Katoen van de katoenplant

Van katoen naar t shirt

Wol

Wol van het schaap

Van wol naar stof

Verbindingen

Afsluiting

Wanneer ben je klaar?

Voor de leerkracht

Over dit lesmateriaal

Inleiding

Iedere dag trek je kleren aan. Dat is heel gewoon. Maar.. waar komen je kleren vandaan? En hoe worden ze gemaakt?

Deze les gaat je hierover het nodige vertellen. Maar.. eerste even een liedje:



<https://youtu.be/OCaGYpJWCQ0?rel=0>

Wat ga je leren?

- Ik kan de stappen opnemen van van katoen tot t-shirt.
- Ik kan de stappen opnemen van wol tot trui.
- Ik kan uitleggen op welke manieren je stukken stof aan elkaar vastmaakt.



Wat ga je doen?

- Ik maak een woordspin over wat ik weet over kleding.
- Ik ontwerp een lapje stof op een weefraam.



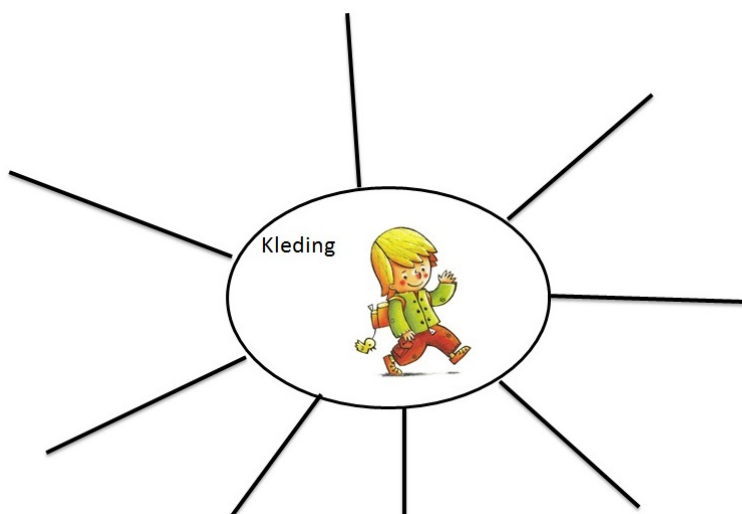
Waarom dragen we kleding

Heel vroeger droegen mensen nog geen kleding. Maar dat veranderde. Je ziet dat in het volgende filmpje.



<https://youtu.be/a-ENvDmcQOM?rel=0>

We dragen dus kleding om ons te beschermen. Wat weet jij zelf al over kleding. Maak daarover eerst maar eens een woordspin. Teken eerst in het midden jezelf met je mooiste of fijnste kledingstukken en schrijf er omheen waar je aan denkt bij het woord kleding:



Hier vind je het werkblad:



Woordspin kleding.docx
kn.nu/ww.1d68ecc (docx, maken.wikiwijs.nl)

Materiaal waarvan kleren worden gemaakt.

Onze kleren worden gemaakt van allerlei verschillende materialen. Dat kan je hier zien:



<https://youtu.be/2o03P3esOJE?rel=0>

Je kleren kunnen gemaakt zijn van veel verschillende materialen.

Zet bij de foto de goede beschrijving



- a. Uit de natuur: plantaardig materiaal
- b. Niet uit de natuur : synthetisch materiaal
- c. Uit de natuur: dierlijk materiaal

Katoen

Katoen van de katoenplant

Katoen komt van een plant. Dat noemen we plantaardig materiaal. Hoe ziet dat er dan uit? Dat zie je hier:



https://youtu.be/E5SJBj_VyQo?rel=0

Hier zie je een tak van de katoenplant

Van welk stukje van deze plant wordt katoen gemaakt?



Van katoen naar t shirt

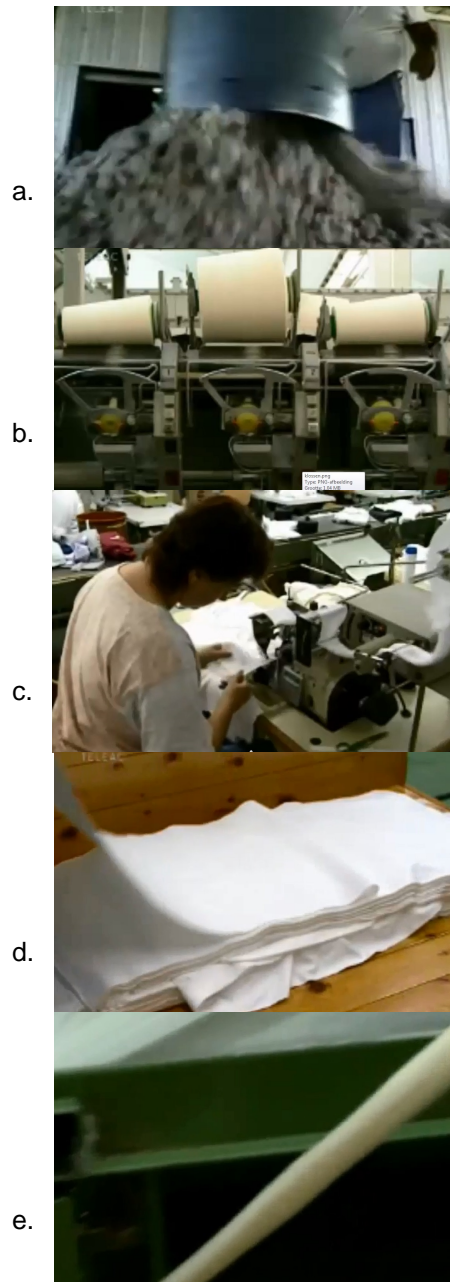
In de fabriek wordt van katoen een t shirt gemaakt. Kijk maar hoe dat gaat:



<https://youtu.be/Mx8OSXvPNJo?rel=0>

In de fabriek moet heel wat gebeuren om van katoen een t shirt te maken.

Zet de foto's maar in de goede volgorde:



Wol

Wol van het schaap

Van schapenvachten maken we wol. Dat is dus dierlijk materiaal. Hoe gaat dat? Kijk maar weer naar het filmpje:



https://youtu.be/eD4s_7GJPEg?rel=0

De schapen worden één keer per jaar geschoren.

Wanneer gebeurt dat?

- a. Aan het begin van de zomer.
- b. Aan het einde van de zomer.
- c. Aan het begin van het voorjaar.
- d. In de herfst

Van wol naar stof

Van wol wordt een draad gesponnen. Vroeger deden we dat op een spinnewiel. Daarna gebeurde dat in een fabriek met machines:



<https://youtu.be/XeG7vqSdejI?rel=0>

En van die draden worden lappen stof geweven. Ook dat gebeurt in een fabriek.



<https://youtu.be/5ysKebKqegw?rel=0>

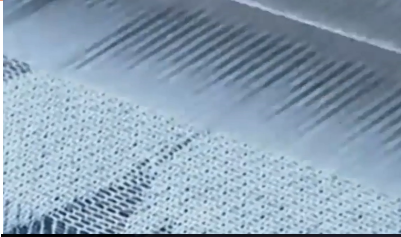
Je weet nu hoe van wol stof wordt gemaakt.

Zet de afbeeldingen maar in de goede volgorde.

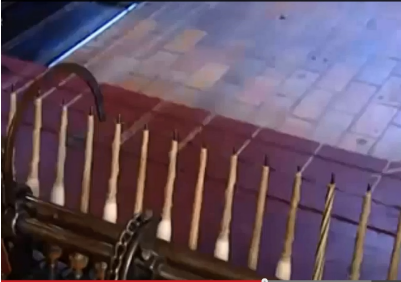
a.



b.



c.



d.



Verbindingen

Als je kleding maakt, moet je stof en ander materiaal aan elkaar vast maken. Dat noemen we verbindingen. Die zijn er in veel soorten. Kijk maar eens goed:



<https://youtu.be/5ysKebKqegw?rel=0>

Er zijn bij kleding verschillende soorten verbindingen.

Weet jij de verschillende namen nog?



- a. Een losse verbinding
- b. Een voorwerpverbinding
- c. Een vaste verbinding

Afsluiting

We gaan nu zelf een lapje weven. Dat wordt hier uitgelegd. In het filmpje maken ze een weefraam van een plankje en spijkers. Je kan ook weven op een weefraam van karton.



<https://teleblik.nl/media/5412264?start=620&end=736>

Wanneer ben je klaar?

Je bent klaar als je je weeflapje van het weefraam of weefkarton hebt afgehaald en aan je klasgenoten heb laten zien.



Voor de leerkracht

Hier vindt u de doelen en tips voor verdere invulling van lessen over dit onderwerp. Daarbij ook de bestanden met de werkbladen die bij de lessen horen.



Wikiles Onze kleding Informatie voor de leerkracht.docx
kn.nu/ww.ff2990f (docx, maken.wikiwijs.nl)



Woordspin kleding
kn.nu/ww.23ab924 (docx, maken.wikiwijs.nl)



Herkomst afbeeldingen Wikiles hoe dieren wonen.docx
kn.nu/ww.16f7ef9 (docx, maken.wikiwijs.nl)

Antwoorden

Je kleren kunnen gemaakt zijn van veel verschillende materialen.

Zet bij de foto de goede beschrijving

1. b
2. c
3. a

Hier zie je een tak van de katoenplant

Van welk stukje van deze plant wordt katoen gemaakt?



In de fabriek moet heel wat gebeuren om van katoen een t shirt te maken.

Zet de foto's maar in de goede volgorde:

1. a:



2. e:



3. b:



4. d:



5. c:



De schapen worden één keer per jaar geschoren.

Wanneer gebeurt dat?

1. **Aan het begin van de zomer.**
2. Aan het einde van de zomer.
3. Aan het begin van het voorjaar.
4. In de herfst

Je weet nu hoe van wol stof wordt gemaakt.

Zet de afbeeldingen maar in de goede volgorde.



2. c:



3. b:



4. a:



Er zijn bij kleding verschillende soorten verbindingen.

Weet jij de verschillende namen nog?

- 1. c
- 2. b
- 3. a

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteur	DigilessenPO
Laatst gewijzigd	17 September 2015 om 12:27
Licentie	Dit lesmateriaal is gepubliceerd onder de Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederlands licentie. Dit houdt in dat je onder de voorwaarde van naamsvermelding vrij bent om:

- het werk te delen - te kopiëren, te verspreiden en door te geven via elk medium of bestandsformaat
- het werk te bewerken - te remixen, te veranderen en afgeleide werken te maken
- voor alle doeleinden, inclusief commerciële doeleinden.

[Meer informatie over de CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie](#)

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Leerniveau	PO groep 3; PO groep 4;
Leerinhoud en doelen	Natuur;
Eindgebruiker	leerling/student
Moeilijkheidsgraad	gemiddeld
Studiebelasting	1 uur en 30 minuten
Trefwoorden	dierlijk, kleding, leer, plantaardig, synthetisch