

Circular skills in het MBO Mode

Week 2

Ontwikkeld door:

Stichting Technotrend & Nederlandse Academie voor Duurzaam Onderwijs, oktober 2021
In opdracht van ROC van Amsterdam & Hilversum



Les 2: Good materials

Introductie

Het lesprogramma gaat verder met het analyseren van de verschillende soorten textiel die worden gebruikt in de kledingindustrie. We gaan het hebben over de problemen van deze stoffen op mens en milieu en nadenken over duurzame alternatieven. Onderscheid kan gemaakt worden in biotische- en technologische materialen. Biotisch is plantaardig (katoen, linnen, kokos, bamboe etc) of afkomstig van dierlijke productie (wol, zijde, veren, leer etc) waarbij dierenwelzijn een belangrijke rol speelt. Ook gaan we de vraag stellen welke soort beter is: organisch of synthetisch en laten we de studenten kritisch nadenken over welke materialen zij voor hun kleding willen gaan gebruiken.

Doelstelling

- Studenten krijgen inzicht in welke materialen er beschikbaar zijn
- Studenten gaan nadenken welke stoffen ze zelf veel dragen en wat voor effect dat heeft op mens, dier en milieu
- Studenten krijgen inzicht in duurzame alternatieven
- Studenten leren het verschil tussen organische en synthetische stoffen

Materialen-overzicht

- Presentatie: Powerpoint week 2
- Pennen en potloden
- Papier voor brainstormen ideeën challenge

Voorbereiding

- Filmpjes moeten kunnen worden getoond (klassikaal); check ook het geluid!
- Groepsindeling bekend (zelfde als les 1).
- Klaslokaal inrichten op een groepsopstelling

Agenda les 2: lesonderdelen, tijd per lesonderdeel, optioneel/niet

Lesonderdeel	Onderwerp(en)	Tijd	Wie?
Introductie algemeen	Korte uitleg over het lesprogramma; Wat gaan we doen vandaag	5 min	Docent
Soorten materialen	Welke soorten stoffen kennen de studenten al?	5 min	Docent
Video + bespreken	Filmpje over verschillende stoffen: https://www.youtube.com/watch?v=7ny3N5fTpXc Bespreken welke de studenten nog niet kenden.	15 min	Docent
Hoe worden stoffen geproduceerd en verschil tussen de stoffen Video	Samenvatten welke stoffen er zijn en hoe ze geproduceerd worden. Wat zijn de voor- en nadelen van elke stof? Geef ook aandacht aan dierenwelzijn (wol, zijde, leer). Verplicht leesvoer: https://bymonkey.nl/blogs/news/dierlijke-kledingmaterialen en later bespreken wat de studenten er voor reflectie op hebben. Verskil biologische en technologische stoffen. Video over het verven van stoffen: start minuut	35 min	Docent

	27:10 https://www.npostart.nl/genaaid/21-11-2018/VPWON_1295030		
Voorbeelden van duurzame alternatieven	Ananasleer, gerecycled plastic leer, organisch katoen. Docent regelt dit zelf. Bijvoorbeeld hier te halen: https://www.mevrouwjett.nl/	15 min	Docent
Voorbeelden van duurzame merken / bedrijven Video: H&M recycling	Ronald vd Kemp Trickle down fashion MIRK Fashion https://www.youtube.com/watch?v=obO1PKfXGpQ&list=LL&index=1	10 min	Docent
Challenge Mirk Fair Fashion	Bedenk een ontwerp met een materiaal dat niet conventioneel gebruikt wordt in de mode industrie. Link challenge: https://www.youtube.com/watch?v=IZZybbz7GG4	30 min	Studenten
Afsluiting & vooruitblik	Zijn er vragen? Wanneer is de volgende les en wat doen we dan?	5 min	Docent
	Totaal:	120 min	