

Beroepscontext

Hoe worden natuurwetenschappen
gebruikt in de beroepscontext?

Tool WB-1: Natuurwetenschappen in de beroepspraktijk

© 2016 mascil project (G.A. no. 320693). Lead partner University of Nottingham; CC-NC-SA 4.0 license granted. The project mascil has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013).



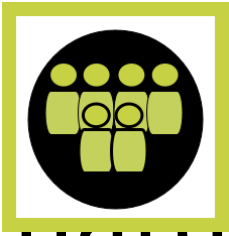
Overzicht

Doelen:

- Verkennen van real-life voorbeelden van gebruik van natuurwetenschappen in de beroepscontext
- Natuurwetenschappen op school en in de beroepscontext vergelijken

We zullen:

- Problemen bespreken met de hele groep
- Voorbeelden in detail onderzoeken



Real-life gebruik van natuurwetenschappen in beroepen

- Hoe worden natuurwetenschappen gebruikt op de werkvloer?
- Waarin verschilt dit gebruik met school?

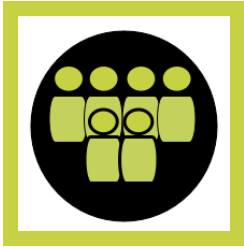




Voorbeelden



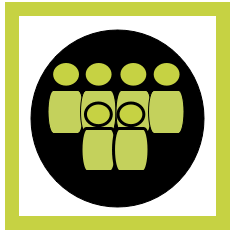
- Bespreek antwoorden
- Maak aantekeningen van de belangrijkste kenmerken



Discussie

Bespreek de antwoorden in de groep

- Welke verschillen zijn er tussen natuurwetenschap op school en de werkplaats?
- Wat zijn de belangrijkste kenmerken?



Finishing off

- Er zijn in onderzoeksrapporten en artikelen vele voorbeelden te vinden over het gebruik van natuurwetenschappen op de werkvloer.
- Lees minstens 1 onderzoek voor de volgende keer en bespreek de reacties en problemen in het rapport.

