

Faces of Science – werkblad leerlingen

Faces of Science

Wat wil jij doen als je de middelbare school hebt afgerond? Misschien weet je al precies wat je wilt studeren, of twijfel je nog tussen verschillende richtingen. Als je een universitaire studie gaat doen, kan dat een eerste stap zijn op weg naar een carrière in het onderzoek. Maar wat houdt onderzoek doen precies in?

Opdracht 1: Lees de onderstaande blogs en beantwoord daarna de vraag.

- <http://www.kennislink.nl/facesofscience/blogs/lees-dit>
- <https://www.nemokennislink.nl/facesofscience/blogs/wetenschappelijke-praatjesmaker>
- <http://www.kennislink.nl/facesofscience/blogs/to-postdoc-or-not-to-postdoc>

Wat houdt het doen van onderzoek in?

.....

.....

.....

Zoals je hebt gelezen, doen de jonge wetenschappers van Faces of Science allemaal onderzoek. Zij vertellen in hun blogs over hun dagelijkse ervaringen. Er zijn onderzoekers uit allerlei verschillende onderzoeksgebieden betrokken bij Faces of Science: van quantumfysica, tot cultuursociologen, en van biotechnologen tot archeologen.

Opdracht 2:

a. Welk sector vind jij het meest interessant?

.....

b. Zoek op <https://www.nemokennislink.nl/pagina/zoek-een-wetenschapper-voor-in-de-klas> drie promovendi van Faces of Science op die zich met dit vakgebied bezighouden. Lees hun profiel en een paar van hun blogs. Vul daarna de onderstaande tabel in.

	Wat onderzoekt hij/zij?	Wat heeft hij/zij gestudeerd?
Promovendus 1		
Promovendus 2		
Promovendus 3		

c. Welk onderzoek spreekt jou het meeste aan? Waarom?

.....
.....

d. Lijkt het jou leuk om zelf onderzoek te doen? Waarom?

.....
.....

e. Hadden de wetenschappers zich na hun studie ook in een andere onderzoeksvraag kunnen verdiepen? Bedenk een voorbeeld.

.....
.....