

Profielwerkstuk bij de Pabo

Wetenschap en technologie op de basisschool

Basisscholen willen veel meer aandacht geven aan wetenschap en technologie. Dat is nodig omdat onze samenleving een steeds grotere kennis van wetenschap en technologie vraagt. En de scholen verwachten dat meer kinderen voor technische beroepen zullen kiezen, als ze vroeg enthousiast worden gemaakt.



Wat is de opdracht?

De vraag is h e basisscholen wetenschap en technologie in het lesprogramma kunnen verwerken. Het gaat verder dan meer aandacht geven aan vakken als techniek en natuur. De uitdaging is om in alle vakken meer aandacht te geven aan wetenschap en technologie, van taal en rekenen tot de meer creatieve vakken. Wil jij een bijdrage leveren? De Nieuwste Pabo biedt jou de mogelijkheid om een kijkje te nemen in de keuken van de opleiding. Wij begeleiden jou bij het schrijven van je profielwerkstuk over dit onderwerp.

Onderzoeksvragen

1. Waarom is wetenschap en technologie in het basisonderwijs relevant?
2. Op welke manier wordt wetenschap en technologie vorm gegeven in het basisonderwijs?

Wat doe je vooraf?

1. Bespreek de onderzoeksvragen met je begeleidende docent.
2. Formuleer de onderzoeksopdracht met je eigen woorden.
3. Stel een plan van aanpak op met uit te voeren werkzaamheden en bijbehorend tijdschema met o.a. de voorbereidingsfase, de tijdsplanning van de drie dagen op de Nieuwste Pabo en de verslaglegging. Natuurlijk kun je terecht bij de Nieuwste Pabo als je vragen hebt.

Wat doe je tijdens je verblijf bij de Nieuwste Pabo?

Tijdens de drie dagen dat je bij de Nieuwste Pabo verblijft ga je aan de slag met de onderzoeksvragen. Voor de tweede onderzoeksvraag bezoek je ook een basisschool.

Hoe doe je mee?

Om deel te nemen aan dit project meld je je aan op www.zuyd.nl via de aanmeldknop op de pagina profielwerkstuk. De docent neemt contact met je op om samen met jou je driedaags verblijf in te plannen en eventuele vragen te beantwoorden.

Contact

Bianca Beckers: bianca.beckers@denieuwstepabo.nl