

DOCENTEN:

De lessen worden verzorgd door Marcel Looman, Loïs Eijgenraam, André de Hamer.

VOORWAARDEN:

De opleiding gaat van start bij een minimaal aantal deelnemers van 12.

AANMELDEN EN EXTRA INFORMATIE:

Pabo Hogeschool Helicon

Via e-mail: idebruin@hhelicon.nl

of via 030 – 693 79 00 (maandag t/m donderdag).

1-JARIGE CURSUS EXPERT NATUUR & TECHNIEK

start september 2011



1-JARIGE OPLEIDING EXPERT NATUUR & TECHNIEK START SEPTEMBER 2011

Uit verschillende onderzoeken wordt meer en meer duidelijk dat natuur een positief effect heeft op bepaalde aspecten van het gedrag en het welzijn van kinderen. Ook oa.a op kinderen met ADHD. Contact met natuur verbetert de prestaties op aandachtvragende taken.

Ook verschijnselen zoals overgewicht en gezondheidsklachten worden in verband gebracht met het “natuurtekortsyndroom” zoals Richard Louv dat beschrijft in zijn boek “Het laatste kind in het bos”.

Voldoende redenen om een cursus Expert Natuur en Techniek te ontwikkelen die ingaat op deze problematiek en die handvaten toereikt om de verbinding van kinderen met de natuur te stimuleren.

DOELSTELLING:

Deze 1-jarige cursus geeft inzicht in de mogelijkheden die er zijn om kinderen dichterbij de natuur te brengen en anderzijds geeft het handvaten om als leraar “natuurlijk” in te spelen op zogenaamd probleemgedrag.

Na het afronden van de cursus is de deelnemer in staat om belevingsvol natuur- en techniekonderwijs te implementeren binnen de school.

DOELGROEP:

De opleiding is gericht op Pabo studenten, studenten Natuur en Techniek, leraren basisonderwijs en leraren voortgezetonderwijs. Er bestaat ook de mogelijkheid om afzonderlijke modules te volgen. Neem hiervoor contact op met het secretariaat Nascholing via idebruin@hhelicon.nl

Zie www.pabohogeschoolhelicon.nl voor de uitgebreide studiegids.

ONDERWERPEN EN THEMA'S LES DAGEN:

- ontwikkelingspsychologie
- zintuigontwikkeling
- fenomenologie
- ontwikkelen van leerlijnen
- de school en het schoolplein
- processen in de natuur
- natuur als leerschool
- natuur en kunst
- fenomenologische natuurkunde
- uitvinders in de klas
- implementatie binnen de school
- schoolbreed natuuronderwijs
- leer- en gedragsproblemen
- mobiel onderwijs

LOCATIE, LESSEN EN KOSTEN:

De lessen vinden plaats op Pabo Hogeschool Helicon; Socrateslaan 22a, Zeist.

Lesdagen: verdeeld over 9 woensdagen van 15.00 uur tot 21.00 uur

Kosten: € 2500 + € 100 materiaalkosten

STUDIEBELASTING:

- 9 lesdagen + zelfstudie: 84 uur
- 3 veldwerkdagen + uitwerking opdrachten: 42 uur
- praktijkwerk (lesideeën ontwikkelen, leerlijn schrijven voor eigen school, verslaglegging): 70 uur