

STO - REGIO

WEST-BRABANT MIDDEN

In een lokaal op één van de deelnemende basisscholen is in de regio West-Brabant Midden het MaakLab opgezet, in samenwerking met de omgeving (o.a. Bouwmensen en Shell). Hier krijgen de praktisch begaafde leerlingen de kans hun vaardigheden te ontwikkelen. Tijdens een aantal middelen gaan de leerlingen met een vakdocent aan de slag met verdiepende opdrachten en nemen ze een kijk in een technisch bedrijf. In het MaakLab bloeien de 'techniektalenten' helemaal op en worden ze uitgedaagd om creatieve oplossingen te bedenken én uit te voeren. Het MaakLab is onderdeel van een ontzorgend po-pakket voor leraren in het primair onderwijs uit de regio. Met dit pakket biedt de regio wetenschap- en technologie-onderwijs op hoog niveau, op een manier waardoor deze geborgd wordt in het curriculum van de basisscholen. Ook bevat het pakket handvaten voor ouderbetrokkenheid en zorgt het voor een goede overgang richting het vmbo. Daarnaast worden de leraren van het primair onderwijs getraind zodat ze zelf de lessen kunnen geven.

Doelgroep

Primair onderwijs

Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

Technieken

De thema's die centraal staan zijn hout (Bouwmensen/Bouwschool), metaal (SVM), programmeren en chemische energie (Shell).

