



STO - REGIO

GEMERT-DE KEMPEN

Het Xplore-lokaal sluit sterk aan op de thema's die de basisscholen aangeven. Daarmee is het aanbod steeds wisselend en vernieuwend. Er is een grote flexibele ruimte aanwezig, waardoor er wisselende opstellingen gemaakt kunnen worden. De regio heeft nauw contact met de basisscholen, waardoor het geen op zich zelf staande lessen zijn maar goed aansluit bij het curriculum van de basisschool. Xplore wordt ook gebruikt voor de Coderdojo en de First Lego League.

Er zijn een aantal vaste thema's uitgewerkt en er wordt altijd goed gekeken naar de vraag van de basisschool. De vaste thema's zijn: verbindingen, bouwen (duurzaamheid), beweging, programmeren en digitale geletterdheid.

Doelgroep

- Primair onderwijs

Docenten

Docenten van de vmbo-school geven de lessen. Daarnaast worden docenten van het basisonderwijs getraind, zodat ze zelf ook de lessen kunnen geven.

Technieken

- Robotica
- Solderen

- Timmeren
- Lijmen
- Zagen
- Metselen
- Dakpannen leggen
- Greenscreen
- Boren
- Schroeven
- Dronevliegen
- Programmeren
- Stop-motion filmen