



Leerlingen ontdekken verborgen talenten en zijn trots op zichzelf in de vier TechLabs van Amsterdam. De TechLabs bieden prikkelende programma's voor basisschoolleerlingen vanaf groep 6. Het geeft leerlingen de kans om techniek te ervaren in een speciaal ingerichte omgeving waar onderwijs en bedrijfsleven samenkomen. Met onderzoekende en ontwerpende opdrachten ervaren kinderen hoe leuk techniek is, wat je er allemaal mee kunt doen en of het iets voor ze is.

De basisschoolleerlingen volgen een voorbereidende les op de eigen school en één of meerdere lessen in de TechLabs. Er zijn ook thuisopdrachten en gastlessen van een installateur, een bouwvakker of monteur die vanuit haar of zijn vak vertelt beschikbaar. De gemaakte programma's sluiten aan op de kerndoelen en is daarmee leerstof vervangend. In alle TechLabs komen de thema's energietransitie en duurzaamheid aan bod. Er zijn verschillende projecten in de TechLabs te vinden.

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

- VR
- Robotica
- 3D-printers

