



📍 STO - REGIO

WEST-FRIESLAND

Als techniekverwante vmbo in Hoorn onderscheidt SG Newton zich met de talentlijnen Safety & Security, Art & Stage, Food & Health en Creative Design. Het Foodlab richt zich op het technische hart van voeding. Aan de ene kant natuurlijk door de leerlingen lekker en gezond te leren koken. Aan de andere kant door veel bewust te sporten en te bewegen. Ook de docenten van natuur- en scheikunde sluiten aan om leerlingen meer te vertellen hoe producten worden gemaakt en of eten gezond is of niet. De klassen van groep 7 uit het basisonderwijs kunnen zich inschrijven voor de FoodLAB experience.

Doelgroep

Primair onderwijs

Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

Technieken

- Procestechiek
- Voeding
- Microscop

STO - REGIO

WEST-FRIESLAND

Medio najaar 2023 opent Martinuscollege haar uitdagende en splinternieuwe TechLab. Het TechLab van Martinuscollege brengt moderne en traditionele technieken op een aantrekkelijke en interactieve wijze. Zo kan er worden geprogrammeerd met Lego Mindstorms en gewerkt met een greenscreen. Anderzijds kunnen er dakpannen worden gelegd, gemetseld en is er een introductie in het installatiewerk.

Het TechLab dat gratis is te bezoeken richt zich op de thema's bouw, energietransitie en robotica. Alle jaargroepen vanaf groep 3 uit het basisonderwijs kunnen zich inschrijven.

Doelgroep

- Primair onderwijs

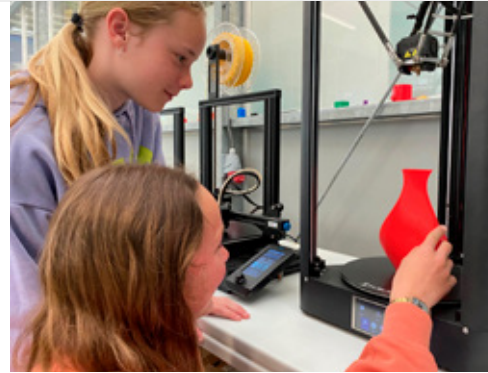
Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

Technieken

- Robotica
- Metselen
- Dakbekleding
- Installatiewerk
- Lego Mindstorms
- Greenscreen





STO - REGIO

WEST-FRIESLAND

Medio januari 2024 opent het splinternieuwe Agri TechLab haar deuren. Dit lab is onderdeel van de AgriTech Campus aan de Blauwe Berg in Hoorn. Naast algemene technieken als lasersnijden en 3D-printen geeft het Agri TechLab een uniek kijkje in het technische hart van de groensector. Denk hierbij aan thema's als agritech, drones en gewasverbetering. Bovenbouw klassen uit het basisonderwijs kunnen zich gratis inschrijven voor een bezoek.

Doelgroep

- Primair onderwijs

Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

Technieken

- Drones
- Lasersnijden
- VR
- Robotica
- Gewasverbetering

STO - REGIO

WEST-FRIESLAND

Niemand minder dan astronaut André Kuipers opende TechLab d'Ampte in Hoorn. Toch hoeft techniek lang niet altijd rocket science te zijn. In een uitdagende carroussel maken de kinderen kans met zes uiteenlopende werelden van techniek. Hierbij wordt beknopt maar actief kennis gemaakt met onderwerpen als constructie, windenergie, programmeren en drones. Onder bezielende leiding van roergangster Mirjam worden leerlingen en docenten op deze wijze een hele ochtend ondergedompeld in techniek. Bovenbouwklassen uit het basisonderwijs kunnen zich kosteloos inschrijven.

Doelgroep

- Primair onderwijs

Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

Technieken

- Robotica
- Metselen
- Dakbekleding
- Installatiewerk

