

Welkom in het TECHLAB op d'Ampte

Ontdek de wereld
van techniek!



Ga mee op reis

en kraak de code!

Dit jaar is het TechniekPact West-Friesland van start gegaan. Een ambitieus plan om meer leerlingen te interesseren voor een toekomst in de techniek. Op Tabor College d'Ampte is een uitdagend Techlab gerealiseerd. In het Techlab nemen we de leerlingen van de basisscholen uit de regio mee op reis langs verschillende werelden die de techniek te bieden heeft. Op deze reis komen de kinderen in aanraking met maatschappelijke thema's en maken ze kennis met verschillende technieken; de technieken van nu, maar ook de technieken van de toekomst. Het Techlab is een plek waar de kinderen uitgedaagd

worden om opdrachten uit te voeren en het is een plek waar zij ontdekken wat de techniek allemaal te bieden heeft.

Lukt het om de code te kraken?

In het Techlab gaan de kinderen op reis langs zes verschillende werelden van techniek. Binnen deze werelden voeren de kinderen opdrachten uit. In deze opdrachten zitten gegevens verstopt die de kinderen moeten verzamelen en die uiteindelijk zullen leiden tot de oplossing. We dagen de kinderen uit om de opdrachten op te lossen en de code te kraken!

Techniek van de toekomst



Onderzoeken
en ontdekken

TECHLAB D'AMPTE

Openingstijden

Het Techlab is geopend vanaf november 2019 op:

Ma	08:30 – 12:00 uur
Di	08:30 – 12:00 uur
Woe	08:30 – 12:00 uur
Do	08:30 – 12:00 uur
Vrij	08:30 – 12:00 uur

Locatie Techlab:

Tabor College d'Ampte
Berkhouterweg 5
1624 NS Hoorn
Tel: 0229 284 151

Werelden in het Techlab

- **De wereld van robotica:** Bouw en programmeer een robot.
- **De wereld van duurzaamheid:** Maak een eigen windmolen en meet hoeveel energie er opgewekt wordt. Werk mee aan een beter milieu!
- **De wereld van domotica:** Maak kennis met het huis waarin door slimme technologie bepaald wordt hoe de lichten branden.
- **De wereld van vernieuwingen:** Bestuur een drone door de lucht en laat hem landen op de juiste plek.
- **De virtuele wereld:** Zet de VR-bril op en laat je verwonderen in een virtuele wereld.
- **De wereld van science:** Onderzoek en ontdek de wereld van science.

Test kennis

en vaardigheden



Begeleiding

Vanuit het d'Ampte is er een instructeur aanwezig die zich bezighoudt met de organisatie, begeleiding en aansturing van het Techlab. Deze instructeur ontvangt de kinderen en neemt ze mee op reis. Voor een goed verloop van het programma is het gewenst dat de leerkracht en begeleiders van de basisschool de verschillende groepjes begeleiden gedurende hun reis door de werelden van techniek.

Aanmelden

Meld uw klas/groep aan door een mail te sturen naar: techlab@tabor.nl

Wij verzoeken u in de mail de onderstaande zaken te vermelden:

- De naam van de school.
- De groep die het Techlab bezoekt.
- De naam, het e-mailadres en het telefoonnummer van de contactpersoon.
- Het aantal leerlingen dat het Techlab komt bezoeken.
- Het aantal begeleiders dat meekomt.

Voor het schooljaar 2019/2020 kunt u zich uiterlijk aanmelden vóór 18 oktober 2019.

Na ontvangst van de aanmelding, wordt er contact met u opgenomen om een ochtend in te plannen.

