



ITEACHERS

Vakdocenten in ICT en Techniek
Stapsgewijs kennismaken met innovatie!

Lessen in ICT

In de 21ste eeuw is ICT niet meer weg te denken uit ons dagelijks doen en laten. Vrijwel alle apparatuur die wij gebruiken is verbonden met het internet en/of wordt aangestuurd middels een toetsenbord of scherm. Om leerlingen uit het primair en voortgezet onderwijs optimaal te laten meekomen in de huidige kennis- en informatiemaatschappij, heeft het SLO een officiële leerlijn voor digitale geletterdheid opgesteld.

Het lesprogramma van iTeachers volgt de leerlijn digitale geletterdheid van het SLO, onze lessen zijn daarbij verdeeld over een zestal domeinen:

- ✔ ICT-basisvaardigheden
- ✔ Computational thinking
- ✔ Mediawijsheid
- ✔ Informatievaardigheden
- ✔ Robotica
- ✔ Hacking & Security

De lessen uit bovenstaande domeinen worden gegeven in blokken van 8 tot 10 weken. In samenspraak kunnen wij onze lessen ook laten aansluiten op lopende thema's of projectweken.

Lessen in Techniek

Techniek behoort sinds 1998 tot de officiële kerndoelen van het onderwijs. Hierbij doen leerlingen onderzoek naar materialen en natuurkundige verschijnselen zoals: licht, geluid, elektriciteit, kracht, magnetisme en temperatuur. In aanvulling op het onderzoek, leren ze relaties te leggen tussen werking, de vorm en het gebruikte materiaal. De leerlingen bedenken oplossingen voor technische problemen en brengen dit in de praktijk, waarna dit vervolgens gezamenlijk wordt geëvalueerd.

Het lesprogramma van iTeachers volgt de leerlijn wetenschap & techniek van het SLO, onze lessen zijn daarbij verdeeld over een zestal domeinen:

- ✔ Constructie
- ✔ Productie
- ✔ Transport
- ✔ Communicatie
- ✔ Domotica
- ✔ Elektronica

De lessen uit bovenstaande domeinen worden gegeven in blokken van 8 tot 10 weken. In samenspraak kunnen wij onze lessen ook laten aansluiten op lopende thema's of projectweken.

Onze diensten



ICT



Techniek



Workshops



E-sports



Vakantieschool

iTEACHERS

Maasambacht 2B
Maasdijk, 2676 CW
Nederland

iteachers.nl
info@iteachers.nl