

Nieuwe lessenserie van De Techniek Torens!

'ICT & LEREN PROGRAMMEREN'

Lespakket voor groep 7 & 8

In 2019 wordt de digitale geletterdheid wettelijk verankerd in het basisonderwijs. Leerlingen moeten dan structureel worden geschoold in de '21st Century Skills'. Dit zijn vaardigheden en de competenties die ze nodig hebben in de samenleving van de 21ste eeuw. Hoe pakt u dat aan op uw school?

Nieuw! Lessenserie 'ICT & Leren programmeren' voor groep 7&8!

Bij De Techniek Torens is nu een compacte, laagdrempelige lessenserie ontwikkeld voor leerlingen in groep 7 & 8. Ze gaan aan de slag met de Arduino Nano en overige hardware uit de leskist. Met deze lessenserie leren de leerlingen zelfstandig en stapsgewijs over: ICT, de werking van computers en over programmeren.

Inhoud van de lessenserie 'ICT & Leren programmeren':

5 basislessen:

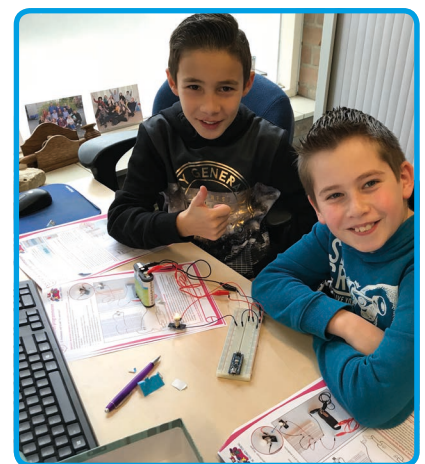
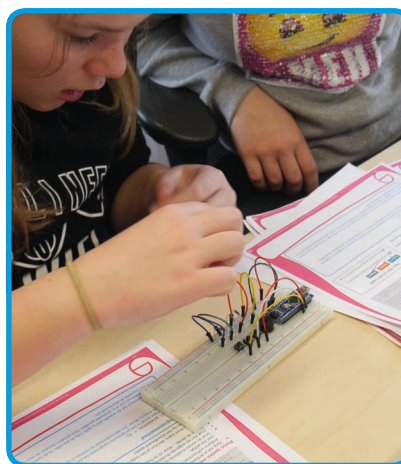
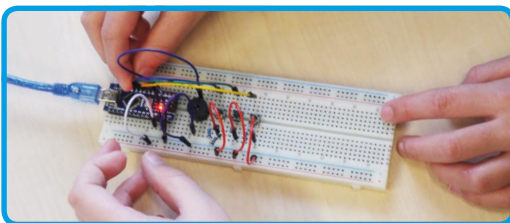
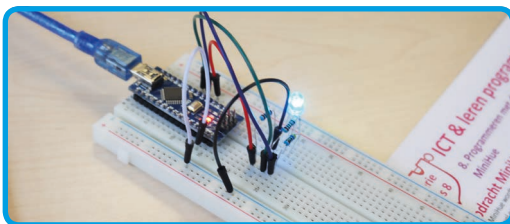
- » Les 1: Wat is een computer?
- » Les 2: Hardware: wat is wat? en waarvoor?
- » Les 3: Programmeren met de Arduino Nano
- » Les 4: Programmeren met de Arduino Nano: Geluid
- » Les 5: Programmeren met de Arduino Nano: Licht

3 verdieplingslessen:

- » Les 6: Programmeren met de Arduino Nano: Potplantmonitor
- » Les 7: Programmeren met de Arduino Nano: Dobbelsteen
- » Les 8: Programmeren met de Arduino Nano: MiniHue

Hoe werkt het?

- ✓ Leskist, lesbladen en digitale leeromgeving;
- ✓ Eenvoudig inzetbaar: leerlingen werken zelfstandig in tweetallen;
- ✓ Iedere lesactiviteit = ca. 1 lesuur;
- ✓ Voorzien van een compacte en heldere docentenhandleiding;



Wat kost het?

1 leskist met de materialen en lesbrieven van de lessenserie 'ICT & Leren programmeren' voor groep 7 & 8 (inclusief de digitale leeromgeving) kost **slechts: € 125,- incl BTW.**

NB: deze lessenserie is ook los van De Techniek Torens te gebruiken!

Bestel nu in de webshop! www.ckcwebshop.com