

Universiteit Twente en Saxion als partner

Het onderwijsprogramma is samen met science-coaches en onderwijskundigen van Tech Your Future ontwikkeld. Ook het basisonderwijs van Consent zal door middel van een pilot deelnemen.



Hoe ziet de organisatie van deze klas er uit?

De klas wordt ingedeeld in blokken met havo-, vwo- en gymnasiumleerlingen. De klas telt maximaal 20 leerlingen en je werkt samen in groepjes met andere leerlingen die dezelfde interesses hebben. Als je deze lessen volgt, krijg je deze extra naast je andere lessen in het rooster.

Aanmelding en kosten

Wil jij je aanmelden voor deze klas? Maak dan een filmpje waarin jij aangeeft waarom je interesse hebt in deze klas. Welk onderwerp of interesse heeft jouw bijzondere voorkeur? Op deze manier kunnen we straks goed inspelen op jouw wensen en voorkeuren. Je kunt dit mailen naar kottenpark@hetstedelijk.nl.

Als je deelneemt aan deze klas, dan is dat voor het hele jaar. De kosten voor deelname zijn € 200. Hiermee betalen wij de leermiddelen, excursies en andere activiteiten.



KOM KENNIS MAKEN!

Heb je interesse in de Wetenschap, Design & Techniekklass op Kottenpark? Kijk dan op www.hetstedelijk.nl/opendagen voor onze open dagen en informatieavonden.

Wil je meer weten?

Kijk dan op www.hetstedelijk.nl/kottenpark

Waar vind je Kottenpark?

Lyceumlaan 30
7522 GK Enschede
(053) 482 12 00



Kottenpark is onderdeel van Het Stedelijk Lyceum Enschede.
[E info@hetstedelijk.nl](mailto:info@hetstedelijk.nl) | www.hetstedelijk.nl

Kottenpark

DAT VERDIEN JE

KOTTEN PARK

WETENSCHAP DESIGN | TECHNIEK

VANAF DE BRUGKLAS

www.hetstedelijk.nl



Kottenpark

DAT VERDIEN JE

KOTTEN PARK DAT VERDIEN JE



JIJ VERDIENT EEN SCHOOL DIE BIJ JE PAST!

Ben je nieuwsgierig, ambitieus, gemotiveerd? Hou je van onderzoeken, design en techniek? Dan is de wetenschap, design & techniekklas op Kottenpark echt iets voor jou!

Hoe nieuwsgierig ben jij?

In de klas werk je aan verschillende maatschappelijke vraagstukken die onderdeel zijn van thema's die aangeboden worden. Dit zijn gezondheid & geluk, natuur & milieu en duurzaamheid & techniek. De vaardigheden die je leert zijn ontleend aan het kader van de Stichting Leerplan Ontwikkeling. Dit zijn:

- Creatief denken en handelen
- Digitale geletterdheid (programmeren)
- Kritisch denken (analyseren)
- Probleemoplossend denken en handelen
- Construeren en ontwerpen
- Samenwerken en presenteren
- Sociale en culturele vaardigheden
- Zelfregulering
- Communiceren

Je gaat projectmatig aan de slag en we dagen je uit om zelf op onderzoek te gaan en creatieve oplossingen te bedenken. Zo ben jij straks goed voorbereid op jouw rol in de steeds sneller veranderende maatschappij. Dat verdient je!



ECHT IETS VOOR JOU?



In schooljaar 2018-2019 zijn wij gestart met een wetenschap, design & techniekklas voor havo- en vwo- leerlingen in het brugjaar. In de daaropvolgende jaren krijgt dit onderwijs een vervolg. Het programma is ontwikkeld in samenwerking met Tech Your Future, Centre of Expertise TechniekOnderwijs, Consent en Tech Your Future. Tech Your Future is een initiatief van Saxion, Universiteit Twente en Windesheim.

Experimenteer er op los!

Prikkel je interesse en nieuwsgierigheid door zelf te onderzoeken, na te denken, te experimenteren en keuzes te maken. De onderwerpen zijn breed en bieden veel keuzemogelijkheden. Wat heeft jouw interesse?

Food Design: Het ontwerpen van een verantwoorde gezonde fastfoodketen

Forensisch onderzoek: Het oplossen van een misdrijf door onderzoek en analyse

Water: Het bedenken van oplossingen voor wateroverlast in Enschede

Afval: Het simuleren van een afvalverwerkingscentrale door het programmeren van Lego robots

Duurzaam wonen: Het onderzoek doen naar hoe duurzaam woon jij?

Zonne-energie: Het onderzoeken van de eigenschappen van zonnecellen, met uiteindelijk het construeren van zonneauto's