



ONDERZOEKEND & ONTWERPEND LEREN MET DE TECHNIEK TORENS!

- ✓ Structureel en kerndoelendekend
- ✓ Doorlopende leerlijnen voor groep 1-8
- ✓ Alle lesbrieven en materialen in vrolijke, verrijdbare opbergkasten
- ✓ Kinderen werken zelfstandig in groepjes
- ✓ Laagdrempelig voor de leerkracht



DE TECHNIEK TORENS

De Techniek Torens zijn drie vrolijk gekleurde, verrijdbare kasten met in totaal meer dan 80 kant-en-klare technieklessen (leskisten, lesmappen en benodigdheden) voor groep 1 t/m 8 van de basisschool.

De Techniek Torens is kerndoelendekkend en bevat doorlopende leerlijnen voor techniek. Voor elke groep zijn er 10 lessen van circa 1 lesuur. De kinderen werken overwegend zelfstandig in groepjes van 2 tot 4 kinderen per leskist.

LAAGDREMPELIG VOOR DE LEERKRACHT

Uit onderzoek is gebleken dat veel basisscholen moeite hebben om het vak techniek schoolbreed van de grond te krijgen. Het zelf bedenken, ontwikkelen en verzamelen van de materialen, maar ook het testen en uitvoeren van een techniekles vergen meer tijd dan een leerkracht doorgaans ter beschikking heeft. De lessen van De Techniek Torens zijn kant-en-klaar, door-en-door getest en direct inzetbaar.

DIRECT AAN DE SLAG

De leerlingen kunnen direct aan de slag. Voorbereiding door de leerkracht is (bijna) niet nodig. De kinderen gaan samen metselen, maken tandpasta, zeepjes en haargel, bouwen stroomkringen, plakken een fietsband, werken met spuitjes, slangetjes, katrollen en tandwielen, leren verstekzagen, werken met zonne- en windenergie, ontwerpen en bouwen flipperkasten, bruggen en nog veel meer! De kinderen vinden het prachtig!



ZELFSTANDIG

De lessen zijn ontwikkeld voor zelfstandig werken in groepjes van 2, 3 of 4 kinderen. De instructies vinden de kinderen in de lesbrieven (begrijpend lezen) en alle materialen in de bijbehorende leskisten. De voorbereidingstijd voor de leerkracht is minimaal.





KERNDOELENDEKKEND

Zowel de oude kerndoelen als de meest recent geformuleerde kerndoelen voor techniek zijn in De Techniek Torens gedekt.

Alle technische thema's worden in [doorlopende leerlijnen](#) aangeboden. In iedere bouw komt een onderwerp terug. Zo metselen kinderen in de onderbouw een muurtje in verband. In de middenbouw ontwerpen en metselen ze een huisje met deuren en ramen. Vervolgens maken ze in de bovenbouw een huisje met een dak.

INPASBAAR IN ELK SCHOOLSYSTEEM

Met dit efficiënte en veelzijdige totaalconcept is techniekonderwijs snel en schoolbreed te implementeren. Met gemiddeld 1 lesuur per maand heeft u kerndoelendekend techniekonderwijs in uw school. De Techniek Torens is inpasbaar in elk schoolsysteem en in elk klassenrooster. Méér dan 2.700 basisscholen gingen u al voor!

OVERSTIJGENDE KERNDOELEN

Naast techniek komen veel leergebiedoverstijgende kerndoelen aan bod:

Kinderen leren bij deze activiteiten samenwerken, overleggen, taken verdelen, resultaatgericht werken, probleemoplossend denken, elkaar helpen, etc.

Het lesconcept sluit goed aan bij zelfstandig werken, meervoudige intelligentie (MI), ontwikkelingsgericht onderwijs (OGO), handelingsgericht werken, onderzoekend en ontwerpend (O&O) leren.





MEETBARE LEEROPBRENGSTEN

Bij De Techniek Torens meet men via het 'Leerlingvolgsysteem onderzoekend en ontwerpend leren' en de 'Vaardigheden Lijst Onderzoeken & Ontwerpen' de voortgang van het kind. De Teamcursus behandelt en begeleidt het gebruik van deze formulieren voor een optimaal meetresultaat.



MODULAIR

De Techniek Torens zijn als gehele set, maar ook per bouw verkrijgbaar: de blauw/groene torens voor de onderbouw (groep 1, 2), de geel/paarse voor de middenbouw (groep 3, 4, 5) en de rood/roze voor de bovenbouw (groep 6, 7, 8). In elke Toren zitten alle benodigdheden voor alle lessen, inclusief een bufferdoos met reservematerialen bij de lessen.

ONDERHOUD & NABESTELLEN

De materialen in De Techniek Torens zijn overwegend duurzaam en herbruikbaar. Daar waar verbruiksmateriaal onontkoombaar is, is er de mogelijkheid tot het nabestellen van de losse materialen in kleine hoeveelheden via onze webshop. Zo blijven de kosten laag en hoeft u ook niet zelf op zoek naar de materialen. Er wordt gewerkt met checkkaarten voor leerlingen, basisvoorraden materiaal en een heldere webshop voor het nabestellen van materiaal.

Zo kunnen de leerlingen, tegen zeer geringe kosten, vele jaren genieten van de technieklessen.



ONDERZOEKEND & ONTWERPEND LEREN

Het ontwikkelen van een onderzoekende en creërende geest zijn belangrijke 21st century skills! Met de activiteiten van De Techniek Torens kunnen leerkrachten eenvoudig het onderzoekend en ontwerpen leren introduceren in de klas. Bij de ene lesactiviteit betreft het meer het onderzoekende leren en bij de andere lesactiviteit zijn de leerlingen meer aan het ontwerpen en bouwen.

INCLUSIEF TEAMCURSUS

In de bijgeleverde digitale leeromgeving krijgen de leerkrachten zowel een theoretische als een praktische introductie van het lesconcept in de teamcursus 'Onderzoekend & ontwerpend leren met de Techniek Torens'.

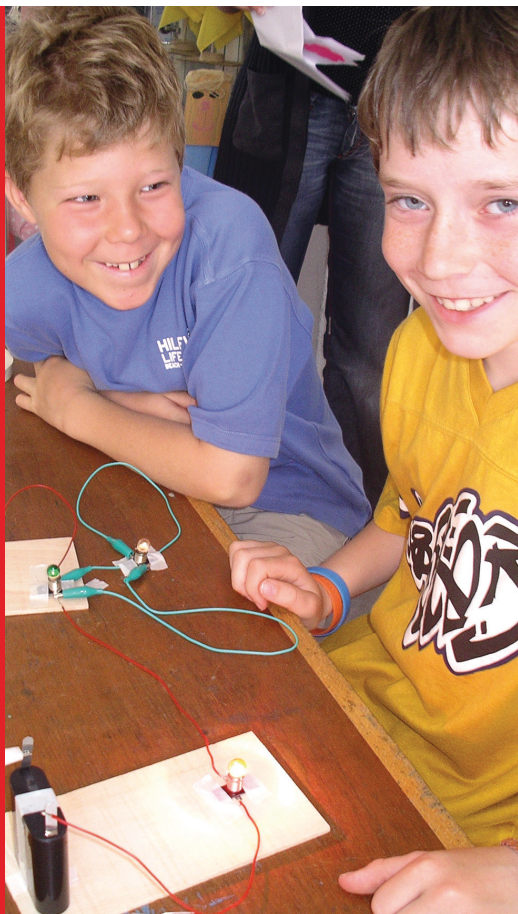
VERDIEPING EN VERBREDING

In de digitale leeromgeving op www.ckcportal.com kunnen de leerlingen extra verdieping en verbreding vinden. Hier kunnen ze filmpjes bekijken, achtergrondinformatie lezen en extra opdrachten uitvoeren met betrekking tot het specifieke onderwerp van een les uit De Techniek Torens.

BOUWEND NEDERLAND

De landelijke vereniging voor infrastructuur- en bouwbedrijven (Bouwend Nederland) heeft een speciale sponsorbrochure beschikbaar om potentiële sponsoren in de directe omgeving van de basisschool te benaderen.

Veel enthousiaste scholen zijn op deze manier door een bouwbedrijf voor een groot deel met de aanschaf van het lesconcept gesponsord. U vindt deze brochure op onze website: creativekidsconcepts.com/detechniektorens



ENTHOUSIASME

Uit ons laatste onderzoek is gebleken dat 85% van de leerkrachten positief tot zeer positief is over het werken met De Techniek Torens. En dat geldt voor maar liefst 99% van de leerlingen!

NIEUWSGIERIGHEID EN CREATIVITEIT!

Met het inzetten van de lesactiviteiten van De Techniek Torens stimuleert u Onderzoekend en Ontwerpend leren bij uw leerlingen. Laat ze samen leren en creëren; met hoofd, hart én handen.



PRIJZEN & BESTELLEN*

Hele set (gr 1 t/m 8) €7980,-

Hele set (gr 1 t/m 8) gespreid betalen €8350,-

De school betaalt verspreid over 2 budgetjaren:

- 1e deel (50%) voorafgaand aan levering
- 2e tweede deel (50%) maximaal 12 maanden na levering

Losse modules

Bovenbouw Toren (rood gr. 6,7,8) €4225,-

Middenbouw Toren (geel gr. 3,4,5) €2725,-

Onderbouw Toren (blauw gr. 1&2) €2245,-

Combi Onder- en Middenbouw (gr 1-5) €4225,-

Additioneel pakket

Het Klokhuis Bouwt pakket €750,-

*Prijspeil 2015; inclusief BTW.

Voor alle actuele prijzen kunt u kijken op www.ckcwebshop.nl

GRATIS PROEFLES

Een compleet overzicht van de lessen vindt u op onze website. Daar kunt u tevens een gratis proefles aanvragen.

WAAR STAAN ZE?

Meer dan 2.500 basisscholen in Nederland werken al met De Techniek Torens, kijk voor een impressie op:

www.creativekidsconcepts.com/detechniektorens



HET KLOKHUIS BOUWT PROJECTPAKKET

Dit lespakket voor groep 3 t/m 8 is ontwikkeld in samenwerking met het televisieprogramma Het Klokhuis. Dit multimediale projectpakket is een bijzonder goede aanvulling op De Techniek Torens. Leuk voor projectweken over bouwen en constructie.

Tijdens de multimediale lessen leren de kinderen over alle fasen en aspecten van de bouw van een huis; zoals het ontwerp, de fundering, beton storten, de constructie, de binnen- en buitenmuren, het dak, het glas, elektriciteit, water, de afbouw en de oplevering.

De drie projecten duren ieder zes tot negen lesuren. De leerlingen bekijken afleveringen van Het Klokhuis Bouwt, beantwoorden reflectievragen, afgewisseld met doe-opdrachten. Het is een compleet lespakket, voorzien van alle filmpjes, lesbladen en benodigheden.





DE TECHNIEK TORENS

CONTACT / INFORMATIE

De Techniek Torens is een lesconcept van:

Creative Kids Concepts B.V.

Albert Joachimikade 33
4463 AA Goes

+31 (0) 113 257 000

info@creativekidsconcepts.com

www.creativekidsconcepts.com/detechniektorens

www.ckcwebshop.nl

TECHNIEK IS HARTSLIKKE
Leuk! 😊



Dit project wordt gesteund door:



WWW.CREATIVEKIDSCONCEPTS.COM/DETECHNIEKTORENS