



**Samenwerking
primair onderwijs – hoger onderwijs
in de regio Utrecht**

**Projecten voor het primair onderwijs
2017 – 2018**

Samenwerken om de wereld van het lerende kind uitdagender te maken

In de regio Utrecht werken verschillende partijen samen om een goed en passend aanbod neer te zetten voor het primair onderwijs in de regio. In deze samenwerking participeren de Universiteit Utrecht (Onderwijsadvies & Training, Centrum voor Onderwijs en Leren, Wetenschapsknooppunt), verschillende schoolbesturen PO en andere partijen. Het Kenniscentrum Talentontwikkeling Wetenschap & Technologie (KTWT) is een voorbeeld van deze samenwerking.

Er wordt veel praktijkonderzoek gedaan naar het lerende kind in de leeftijd van 4 tot 12 jaar. Veel scholen hebben stappen gezet om dit praktijkonderzoek goed te benutten. De ambitie binnen de regio Utrecht is om elkaar te blijven stimuleren om de wereld van het lerende kind nog uitdagender te maken.

In deze folder vindt u enkele nieuwe ontwikkelingen en initiatieven die vanuit deze samenwerking tussen de basisscholen en het hoger onderwijs zijn ontstaan.

Namens de samenwerkende partijen,
Prof. dr. Jan van Tartwijk, wetenschappelijk directeur Onderwijsadvies & Training, Centrum voor Onderwijs en Leren, Universiteit Utrecht
Drs. Winfried Roelofs, College van Bestuur Stichting voor Katholiek Primair Onderwijs Amersfoort





Vindplaatsscholen Wetenschap & Technologie

Vindplaatsscholen zijn basisscholen waar Wetenschap & Technologie (W&T) en onderzoekend leren een goed uitgewerkte plek hebben binnen het onderwijs. Daarom hebben deze scholen een voorbeeldfunctie voor andere basisscholen in de regio. Leerlingen worden gestimuleerd om eigen onderzoek te doen en aan hun eigen talenten te werken. Om leerkrachten verder te professionaliseren worden regionale bijeenkomsten en de W&T-academie georganiseerd.

Meer informatie: www.ktwl.nl

Werkplaats Onderwijsonderzoek Utrecht (WOU)

Basisscholen en vijf kennisinstituten (Universiteit Utrecht, Universiteit voor Humanistiek, Marnix Academie, HKU en HU) in de regio Utrecht bouwen samen aan een duurzame verbinding tussen onderwijs en onderzoek. Ondersteund door een onderzoeker, formuleert een team van leerkrachten een onderzoeksvraag die past bij de eigen schoolontwikkeling. Voorbeelden zijn het stimuleren van 21e-eeuwse vaardigheden, integreren van W&T-onderwijs in het curriculum en het bevorderen van creatief denken en nieuwsgierigheid.

Meer informatie: www.uu.nl/onderwijsadviesentraining

Onderzoeksproject Meetkunst

Meetkunst maakt een verbinding tussen meetkunde en beeldende kunst en laat zien hoe rekenen en creativiteit elkaar versterken. In acht lessen leren leerlingen naar eigen inzicht problemen op te lossen en staan hun eigen ideeën centraal. Samenwerking met het museum Boijmans Van Beuningen staat garant voor een directe verbinding met beeldende kunst. Het project is onderdeel van het onderzoek *Meetkunde uit de kunst in de klas*.

Meer informatie: <https://meetkunst.sites.uu.nl>

“Door samen te onderzoeken naar wat werkt in de ontwikkeling en het leren van kinderen en vooral door samen te doen wat gedaan moet worden: het beste en meest uitdagende onderwijs realiseren voor onze kinderen!”

Winfried Roelofs, bestuurslid Stichting voor Katholiek Primair Onderwijs Amersfoort

Summerschool Junior

Summerschool Junior is een week vol wetenschap voor kinderen uit groep 5 t/m 8. Vier dagen lang bezoeken de kinderen verschillende faculteiten van de Universiteit Utrecht en onderzoeken ze zelf DNA, de grondlagen van de aarde, de maag van een koe en nog veel meer. Een spannende ontdekkingsreis die niet alleen leuk, maar ook leerzaam is.

Meer informatie: www.uu.nl/wetenschapsknooppunt



Rekenen is leuker als je denkt

Rekenen is meer dan alleen sommen maken in een werkboek. De Grote Rekendag en de Nationale Rekencoördinatordag bieden scholen de mogelijkheid om te werken aan goed en motiverend rekenonderwijs. Leerkrachten verkennen de grenzen van het vak rekenen en ontdekken wat er nog meer mogelijk is, zoals getallen met het lijf ervaren of concrete problemen oplossen door te rekenen.

Meer informatie: www.groterekendag.nl en www.rekenweb.nl

Klascoach2.0

In Klascoach2.0 worden professionals in de kinderopvang, VVE en de onderbouw van het PO gekoppeld aan een coach van de Universiteit Utrecht. De professional maakt video-opnamen van zichzelf in interactie met de kinderen, ontvangt feedback van de coach en gaat hiermee aan de slag. Dit proces herhaalt zich 6 keer. Het doel van Klascoach2.0 is het versterken van interactievaardigheden met jonge kinderen.

Meer informatie: www.uu.nl/onderwijsadviesentraining

“De belangrijkste ambitie is dat we onderzoekend leren in de hele school krijgen, en dat met het hele team.”

Mark van Greevenbroek, leerkracht

Daltonschool Rijnsweerd

Nascholing op maat

Onderwijsadvies & Training van de Universiteit Utrecht biedt leerkrachten en schooldirecteuren ondersteuning bij onderwijsvernieuwingen. Denk hierbij aan thema's als onderlinge professionalisering, bijvoorbeeld in de vorm van *Lesson Study*, en 21e-eeuwse vaardigheden zoals *computational thinking*. Onderwijsadvies & Training bespreekt graag met de school of het schoolbestuur hoe de school hieraan kan werken. Dit kan in de vorm van een cursus, maar er zijn ook andere mogelijkheden.

Meer informatie: www.uu.nl/onderwijsadviesentraining

Samenwerken voor het PO

In de regio Utrecht werken verschillende partijen samen aan een aanbod voor het primair onderwijs. Deze folder wordt aangeboden door:

- Universiteit Utrecht (Onderwijsadvies & Training, Centrum voor Onderwijs en Leren, Wetenschapsknooppunt en verschillende onderzoeksgroepen)
- Schoolbesturen primair onderwijs, samenwerkend met de Universiteit Utrecht in de stuurgroep Kenniscentrum Talentontwikkeling Wetenschap & Techniek (KTWT)

Samenwerking in 5 subregio's

In de provincie Utrecht werken de verschillende partijen intensief samen binnen vijf subregio's. In elke subregio is een coördinerend schoolbestuur: regio Stad (SPO), Noord-Oost (KPOA), Zuid-Oost (Wereldkidz), Noord-West (Kalisto), Zuid (Trinamiek)

Contact

Universiteit Utrecht

Onderwijsadvies & Training, Centrum voor Onderwijs en Leren (COLUU)

E onderwijsadviesentraining@uu.nl

T 030 253 3224

www.uu.nl/onderwijsadviesentraining



Universiteit Utrecht



Een jaar vol activiteiten!

2017

Summerschool Junior

10-13 juli en 17-20 juli 2017

Kinderen uit groep 5 t/m 8 gaan vier dagen lang op onderzoek uit bij verschillende faculteiten van de Universiteit Utrecht.

www.summerschooljunior.nl

Grote Wetenschapsdag

27 september 2017

Aan de hand van een thema zoals water, migratie of licht maken groepen 5 t/m 8 van basisscholen kennis met wetenschap en technologie in de klas.

www.grotewetenschapsdag.nl

Werkplaats onderwijsonderzoek conferentie

11 oktober 2017

Teams van leerkrachtonderzoekers binnen het project Werkplaats Onderwijsonderzoek Utrecht delen hun vorderingen met elkaar.

www.uu.nl/onderwijsadviesentraining

Een jaar vol activiteiten!

2018

W&T-academie

7 februari 2018

Leerkrachten van basisscholen delen kennis over Wetenschap & Techniek-onderwijs met elkaar tijdens inspirerende workshops en postersessies.

www.ktw.t.nl/activiteiten

Nationale Rekencoördinatordag

9 maart 2018

Een dag voor rekencoördinatoren uit heel Nederland om meer te leren over goed en motiverend rekenonderwijs.

www.rekenweb.nl

Grote Rekendag

28 maart 2018

Een spannende dag voor alle basisscholen die helemaal in het teken staat van rekenen. En dan niet gewoon in de klas, maar vooral ook daarbuiten.

www.groterekendag.nl

Meet the Professor

28 maart 2018

Professoren van de Universiteit Utrecht bezoeken basisscholen om te vertellen over hun onderzoek. De leerlingen mogen hen het hemd van het lijf vragen.

www.uu.nl/meettheprofessor

NB: Voor scholen die mee willen doen met zowel de Grote Rekendag als Meet the Professor wordt een speciaal aanbod ontwikkeld.