



## W&T café - Ga uit je bol!

Tijdens deze unieke editie van het W&T café, georganiseerd door OBD Noordwest i.s.m. iPabo, Plein C, Wetenschapsknooppunt Zuid-Holland en deskundigen uit de bloembollenteelt, staat de bloembol en bloem centraal.

### Hoe vies is het eten van een bloembol?

De bekende en enthousiaste televisiekok, Pierre Wind, neemt u mee in zijn nieuwsgierige houding op zoek naar mogelijkheden om te koken met bloembollen. Velen van ons kennen hierover verhalen uit de Tweede Wereldoorlog, waardoor er een negatieve emotie aan het eten van de bloembol hangt. Maar hoe vies is het eten van een bloembol eigenlijk? Wat is ervoor nodig om het een plek op ons menu te geven? Pierre legt uit en doet voor.



### Van cultuur tot transport

Vervolgens is er een breed programma rondom bloem en bloembol. Denk aan onderzoeksactiviteiten, onderzoeksvragen stellen, aanbod voor meerkunners, bloembollen en betekenisvol spel, de bloem(bol) als cultuurdrager in de kunst en het productie- en transport proces van bloembollen.

Tijdens de heerlijke maaltijd heeft u gelegenheid om ervaringen met anderen uit te wisselen en vragen aan deskundigen te stellen.

### Programma

15.30 uur	Inloop
16.00 uur	Opening & presentatie Pierre Wind
17.15 uur	Workshopronde 1
18.15 uur	Diner
19.30 uur	Workshopronde 2
20.30 uur	Afsluiting

Op de volgende pagina's staan de workshops waaruit u kunt kiezen en de praktische informatie rondom het aanmelden.





## Workshops

### **Uit je bol met kunst en erfgoed**

*Door: Plein C - hét kenniscentrum voor cultuuronderwijs [www.pleinc.nl](http://www.pleinc.nl)*

Met de Erfgoedtools maakt u zelf digitale spellen voor uw leerlingen. Die kunnen ze oplossen door heel goed te kijken. In deze workshop gaan we in op het belang van aandachtig kijken, en gaat u aan de slag met de tools. We bedenken een spelopdracht en we bouwen hem in de Erfgoedtools-app. U gaat naar huis met de link van het spel, én met de vaardigheid om in een handomdraai zelf spellen te ontwikkelen. De Erfgoedtools zijn ontwikkeld door Plein C en gratis te gebruiken via [www.erfgoedtools.nl](http://www.erfgoedtools.nl)

### **De bol onder de loupe**

*Door: Edith Louman, hogeschooldocent W&T, Hogeschool iPabo*

In deze workshop staat centraal: onderzoekend leren ervaren a.d.h.v. bollen en bloemen. Er is aan bollen en knollen meer te zien dan u denkt. Hoe wek je nieuwsgierigheid op met behulp van materialen? Hoe laat je leerlingen 'aanrommelen'? En vervolgens gericht onderzoeken. Hoe begeleid je de leerlingen daarbij, zodat zij echt redeneren over hun ervaringen en waarnemingen en tot goede conclusies komen. Ervaar dat onderzoekend leren ook klein kan zijn, en meer of minder gestuurd. Koppeling met Taal en Rekenen kan aan bod komen, afhankelijk van behoefte deelnemers. Gelegenheid tot uitwisseling van ervaringen over met name onderzoekend leren met natuuronderwerpen.

### **De bol door het vragenmachientje**

*Door: Leon Dirks - projectcoördinator en onderwijsontwikkelaar bij Wetenschapsknooppunt Zuid Holland*

U maakt tijdens deze workshop kennis met onderzoekend en ontwerpend leren (OOL) in het basisonderwijs, waarbij de focus ligt op het onderzoekend leren. Tijdens deze workshop leert u hoe u een goede onderzoeksvraag kan opstellen. Hoe beter de onderzoeksvraag geformuleerd is, des te makkelijker het is om de onderzoekscyclus toe te passen in de klas. Maar hoe stel je nu een goede onderzoeksvraag? Aan de hand van bloemen en bloembollen wordt u uitgedaagd om dit proberen. Middels handreikingen, zoals het vragenmachientje, wordt u geholpen bij dit proces. Door het zelf te ervaren vergroten u vaardigheden en krijgt u vertrouwen om ook onderzoeksvragen bij andere thema's te bedenken.



## **Bol en Bloom: hoe stimuleer je hogere cognitieve vaardigheden binnen onderzoekend leren** (taxonomie van Bloom)

*Door: Anna Lont-Zuidema - specialist Hoogbegaafdheid bij OBD Noordwest*

Maak kennis met de denkniveaus van de Taxonomie van Bloom en krijg inzicht in de wijze waarop deze taxonomie kan worden ingezet om binnen onderzoek juist de cognitief sterkere leerlingen uit te dagen. Velen vinden het ingewikkeld om goede onderzoeksvragen te formuleren, maar ook voor leerkrachten kan het lastig zijn om vragen naar een hoger plan te tillen. Met de Taxonomie van Bloom kunt u vragen beoordelen op denkniveau en krijgt u handvatten wat voor soort vragen juist een beroep doen op de hogere denkvaardigheden. Binnen deze workshop gaat u zelf aan de slag met het bedenken van echte hogere denkvragen... van Bol naar Bloom!

## **Hoe speel je tulp?**

*Door: Leerkrachten van Het Spectrum - Hoorn*

Jonge kinderen spelen zich de wereld in. In betekenisvol rollenspel oriënteren zij zich op de wereld om hen heen. Ze worden nieuwsgierig en gaan op onderzoek uit. Op Het Spectrum in Hoorn zijn de leerkrachten van de onderbouw zeer ervaren in het vormgeven aan thema's waarin spel centraal staat. Zij laten zien hoe hun praktijk er uit ziet met mooie voorbeelden van onderzoekend leren binnen het thema. U krijgt ideeën voor het vormgeven aan spel rondom tulpen en andere bolgewassen.

## **Van bol tot thema**

*Door: Nanette Wagenaar - onderwijsadviseur bij OBD Noordwest*

Dat er kerndoelen van natuur aan bod komen als er over de bloembol wordt gewerkt ligt voor de hand. Maar hoe kun je er een breder thema in de bovenbouw van maken? Hoe betrek je daar de andere zaakvakken bij? In deze workshop krijgt u handvatten om kinderen te leren om breed te kijken naar dit onderwerp. U leert hoe u kinderen stimuleert om vragen te formuleren en om die vervolgens op een systematische manier aan te pakken. Hoge betrokkenheid, actieve houding, variatie in onderzoek en dieper leren zijn het resultaat.



Firma Hopman uit Egmond verzorgt een kraam met info over het groeiproces van de tulp en andere bolgewassen. Medewerkers staan u graag te woord om uw achtergrondkennis over dit Hollands icoon te geven.



Stichting Hortus Bulborum verzorgt een kraam met informatie over de rijke historie van de tulp in Nederland. Medewerkers staan u graag te woord om prachtige verhalen te vertellen waarmee u de kinderen in uw groep kunt inspireren!



#### **Praktische informatie**

Datum: 31 maart 2017

Locatie: Stayokay Egmond

Tijd: 15.30 - 20.00 uur

Kosten: Deze boeiende bijeenkomst wordt u aangeboden door het EWT en is daarom, inclusief de maaltijd, geheel gratis!

Aanmelden: [www.iederkindeentalent.nl/wt-cafe](http://www.iederkindeentalent.nl/wt-cafe)

Nb: Stayokay heeft speciaal voor deze avond een aantrekkelijk aanbod om tegen gereduceerd tarief te blijven overnachten. Inspiratie op onderwijsinhoud en teambuilding zijn zo mooi gecombineerd!

De normale prijs op meerpersoonskamers is € 32,00 voor logies met ontbijt. Voor deelnemers van het W&T café is de prijs € 22,50 exclusief de toeristenbelasting van € 1,80 p.p. met ontbijt. Voor een eigen eenpersoonskamer is de toeslag daarop € 25,00, voor een tweepersoonskamer is dat € 20,00.

Wilt u gebruikmaken van deze aanbieding, dan kunt u rechtstreeks boeken bij Stayokay o.v.v. W&T café Ga uit je bol via 072-506 22 69.