



# houtige beplantingen

17 september 2018

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>resultaat</b> | Na het uitvoeren van deze opdracht kun je monoculturen en polyculturen van elkaar onderscheiden en heb je inzicht in de waarden die houtige planten met betrekking tot de thema's van De Levende Tuin           |
| <b>vooraf</b>    | presentatie over houtige beplantingen   |
| <b>werktijd</b>  | 90 minuten voor de uitwerking   |
| <b>belang</b>    | Houtige beplantingen dragen bij aan de biodiversiteit. De begroeiing is vooral duurzaam qua karakter. Daarnaast neemt de functionaliteit toe als je rekening houdt met de gebruikswaarde van de plantensoorten. |

We gaan nu nog uit van een gecultiveerde tuin die we willen aanpassen tot een levende tuin. Vandaar gaan we kijken welke mogelijkheden we hebben om dit te doen met beplantingen. Maak veel foto's en schrijf de namen van specifieke planten op.

## Do

Maak een Powerpoint waarin je met steekwoorden de volgende vragen/taken beantwoord. De dia's die je maakt, kun je misschien ook gaan gebruiken in je eindpresentatie

Dia 1. Welke **voordelen** zijn er bij gebruik van houtige beplantingen?  
(foto's die dat uitbeelden)

Dia 2. Inleiding: welke **specifieke** waarden/gebruiksmogelijkheden er zijn voor beplantingen? Noem er 4.

Dia 3 t.m. 6. Wandel door De Tuinen en maak foto's van planten die je in een gecultiveerde tuin kunt toepassen om het natuurlijke karakter toe te laten nemen zonder een rommelig beeld te ontwikkelen.

- **1. Bloem/vruchtsierheesters** gecultiveerd met een natuurlijke uitstraling.
- **2. Fruitgewassen** die je kunt toepassen in een siertuin zonder te rommelig te worden
- **3. Snijbloemen/groente planten** die je kunt gebruiken in een siertuin jaarrond.

Dia 7. **Thematische tuin:** maak enkele foto's voor een thema in DLT. Met tekst als uitleg.

Dia 8. Welke **voordelen** zijn er voor polycultuur ten opzichte van monocultuur?

Dia 9. Zoek in De Tuinen voorbeelden van **4 situaties** waarin planten in monocultuur zijn toegepast. Maak van deze situaties een foto en zet die in je Powerpoint Geef per voorbeeld de Wetenschappelijke naam van de plant en vermeld welke waarde deze plant heeft in relatie tot de thema's van De Levende Tuin

Dia 10. Zoek in De Tuinen vier voorbeelden waarin **inheemse beplanting** is toegepast in een ontworpen situatie Maak van deze vier situaties een foto en zet die in je Powerpoint

check & act Lever de opdracht digitaal in op uiterlijk **24 september**.

De resultaten worden klassikaal besproken. Verwerk de op- en aanmerkingen