

Naam: _____

Klas: _____

Datum: _____



Tijdsduur: ca. 20 minuten

Dit ga je doen:

Je gaat op zoek naar kruidachtige (vaste) planten, heesters en bomen die aantrekkelijk zijn voor dieren (en dus de biodiversiteit bevorderen). Je maakt een overzichtskaart waarop je laat zien welke soorten je kunt gebruiken.

Dit laat je zien:

- Ik kan bomen, heesters en planten noemen die de biodiversiteit bevorderen.
- Ik kan van elk van de bomen, heesters en kruidachtige (vaste) planten het uiterlijk beschrijven.
- Ik kan van elk van de bomen, heesters en kruidachtige (vaste) planten belangrijke kenmerken aangeven.
- Ik kan van elk van de bomen, heesters en kruidachtige (vaste) planten vertellen voor welke dieren ze belangrijk zijn.

Je gebruikt de theorie uit:

Les 1: Leven in de tuin

Dit heb je nodig:

- 3 grote vellen papier (minimaal A3)
- afbeeldingen van kruidachtige (vaste) planten, heesters, bomen of een printer
- schaar
- lijm
- tekenspullen
- informatie over bomen, heesters en vaste planten (bijlage en internet)

1 Gebruik de bijlage en internet.

Kies drie bomen, drie heesters en drie kruidachtige (vaste) planten.

- drie bomen: _____

- drie heesters: _____

- drie kruidachtige (vaste) planten: _____

- 2 Maak van elke soort op een los blaadje een korte opsomming van belangrijke kenmerken:
 - bladvorm;
 - bloeiperiode;
 - bessen (uiterlijk, periode);
 - welke dieren eten ervan.
- 3 Geef van elke soort op een los blaadje informatie over de groeivoorwaarden:
 - Wat is een goede standplaats?
 - Wanneer kun je het beste planten (zaaien)?
- 4 Zoek van elk soort boom, struik en plant een duidelijke afbeelding.
- 5 Maak nu op je vellen een duidelijk indeling van de informatie en de afbeeldingen. Gebruik een vel papier voor bomen, een vel voor heesters en een vel voor kruidachtige (vaste) planten. Maak tussenkopjes. Gebruik de antwoorden die je bij de vorige vragen hebt genoteerd.

Beoordeling docent:Opdracht voldoende uitgevoerd **ja/nee**

Paraaf docent: _____

kruidachtige planten		bloeiperiode	hoogte	hoogte	zon	halfschaduw	schaduw
Geranium gerwat 'Rozanne'	ooievaarsbek	mei-nov	30 cm	30 cm	●	●	
Echinacea purpurea 'Eccentric'	rode zonnehoed	jul-sep	60 cm	60 cm	●	●	
Matteuccia 'Orientalis'	bekervaren	-	80 cm	80 cm			●
Arabis procurrens	randjesbloem	feb-mei	15 cm	15 cm	○		
Heliopsis heliantoides	zonneoog	jul-sep	150 cm	150 cm	●		
heesters							
Cephalanthus occidentalis	kogelstruik	jul-sep	2,0 m	2,0 m	○		
Hedera helix 'Arborescens'	struik klimop	sep-nov	1,5 m	1,5 m	●	●	●
Hortensia marcr. 'Bouquet Rose'	hortensia	jul-nov	1,5 m	1,5 m		●	
Cotoneaster suecica 'Coral Beauty'	dwergmispel	mei-jun	3,0 m	3,0 m	○		
Aucuba japonica 'Variegata'	broodboom	mrt-apr	2,0 m	2,0 m		●	●
bomen							
Salix caprea	boswilg	mrt-apr	10 m	10 m	●	●	
Platanus x acerifolia	plataan	mei	20 m	20 m	●		
Cornus mas	gele kornoelje	feb-mrt	6 m	6 m	●	●	
Tetradium danielii	bijenboom	jul-aug	12 m	12 m	○	○	
Quercus ilex	steeneik	mei	20 m	20 m	●		