

# Educatief buitenklasje Vianderdomein



# EEN WOORDJE UITLEG

Het Vianderdomein werd in 2016 vernieuwd en kreeg een prachtige educatieve buitenklas.

Ideaal om met de leerlingen naar buiten te gaan in een klasje waar leerlingen kunnen zitten als het moet, maar ook kunnen leren en ontdekken in het groen. Voordeel is dat de leerlingen in een vertrouwde omgeving de natuur kunnen verkennen en zo ook beter onthouden wat ze hebben geleerd.

De buitenklas bevat 7 mooie en interessante educatieve borden. Daarnaast vind je in het Vianderdomein ook een hoogstamboomgaard met bloemenweide en een avontuurlijke speeltuin.

Aan elk infobord hangt een lessenspakket vast. Leerkrachten van de lagere school kunnen deze (vooraf) digitaal raadplegen. Ze vinden onder meer achtergrondinformatie, suggesties voor lessen en opdrachten, werkblaadjes en Nederlandstalige filmpjes terug over elk thema.


Per bord vinden leerkrachten drie groepen van informatie: 'basis', 'verdieping' en 'doe-opdrachten'. Ze kunnen zelf een programma samenstellen op maat van hun klas.

Via de uitleendienst van de jeugddienst kunnen bijhorende materialen zoals loupepotjes, zoekkaarten, schepnetjes ... ontleend worden. Deze materialen zijn afgestemd op de doe-opdrachten en worden gratis ontleend. Zonder dit materiaal kunnen de doe-opdrachten niet uitgevoerd worden.

De lessenspakketten werden uitgewerkt door het Regionaal Landschap Zuid-Hageland i.s.m. VIA Sint-Jozef.

De lessenspakketten, doe-opdrachten, online uitleensysteem ... zijn terug te vinden op [www.tienen.be/buitenklas](http://www.tienen.be/buitenklas).

Alvast veel plezier!

Jeugddienst Tienen  
Sint-Jorisplein 20  
tel 016 82 38 64  
jeugddienst@tienen.be  
www.jeugd3300.be  
 /jeugddienst.tienen

# Situering



## 1 HAGEN

Aan de parking en aan de ingang van het domein werden nieuwe hagen aangeplant. Deze groene aders vormen extra stapstenen voor heel wat dieren in de Viandra. De hagen bestaan uit 3 streekeigen plantensoorten: (van links naar rechts) veldsdoorn, haagbeuk en beuk.

Foto's: © Shutterstock



## 2 HOOUTKANT

De gemengde houtkant rond het domein vormt een ideaal leefgebied voor tal van vogels en kleine zoogdieren. Ze zorgt voor beschutting, bloesems en bessen. Wie weet woont de eikelmuis, koesterbuur van Tienen, er wel?

© Shutterstock



## 3 HOOGSTAMBOOMGAARD

In de boomgaard vind je 19 hoogstamfruitbomen terug. Elke boom ziet er anders uit en vertegenwoordigt een oud fruitras uit de regio. Ontdek ze via de plantensporenen en proef van de vruchten in het oogstseizoen. Wie weet vind je hier inspiratie voor een eigen boomgaard.

Boomgaard Oplinter © RLZH



## 4 BLOEMENWEIDE

Neem via de kort gemaaide paden eens een kijkje in de boomgaard. Door een aangepast maaibeheer zal het grasland ieder jaar bloemrijker worden. De rijkdom aan bloemen lokt heel wat bijen en andere kriebeldiertjes. Deze zorgen voor de bestuiving van de fruitbomen.

© Shutterstock



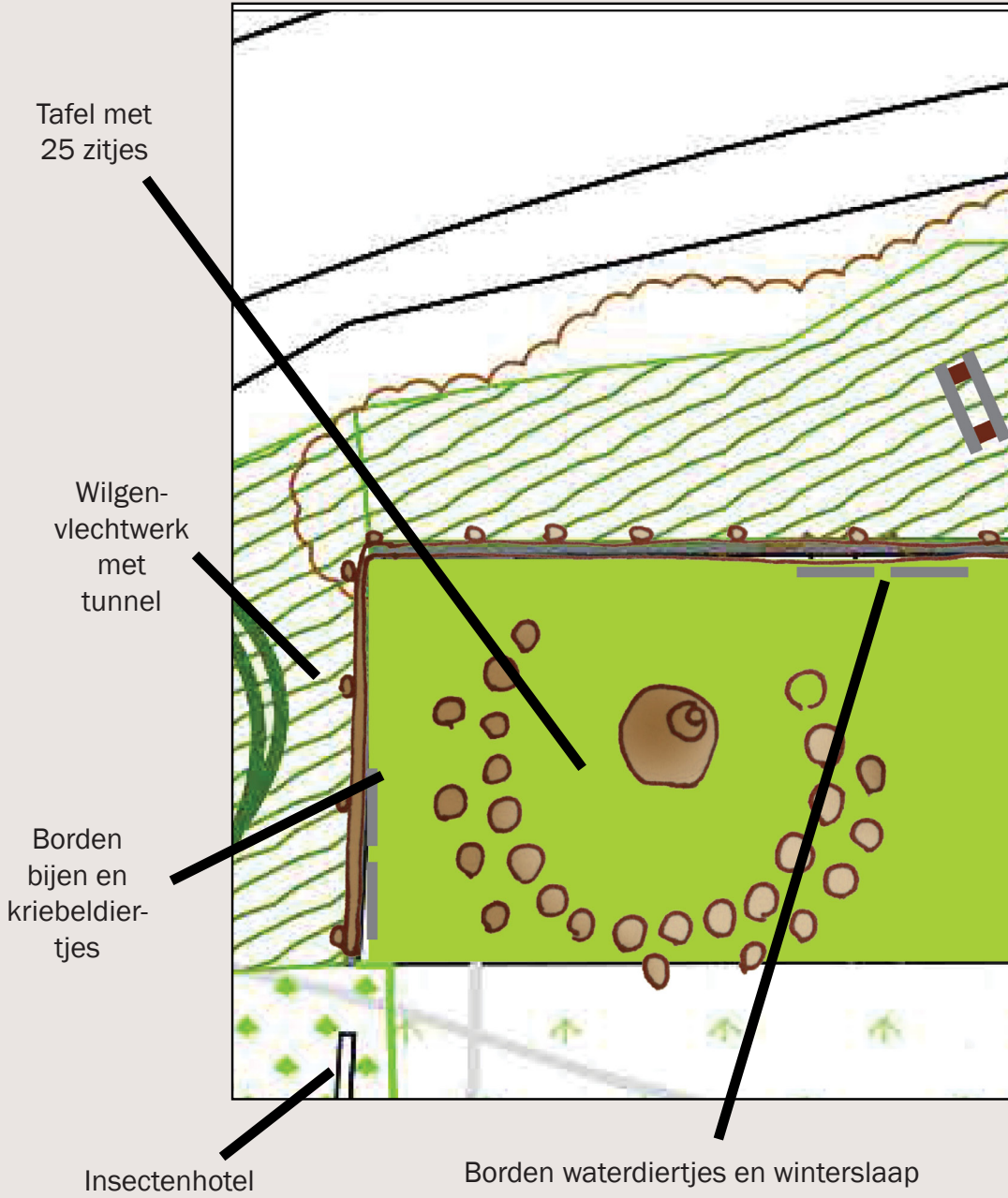
## 5 BUITENKLAS

Hier kan je op een speelse manier kennis maken met biodiversiteit uit de regio. Leer meer over solitaire bijen en de koesterburen van Tienen. Beweeg als een kriebeldiertje langs het wilgenverchthwerk en ervaar het enige echte vlinderreflect.

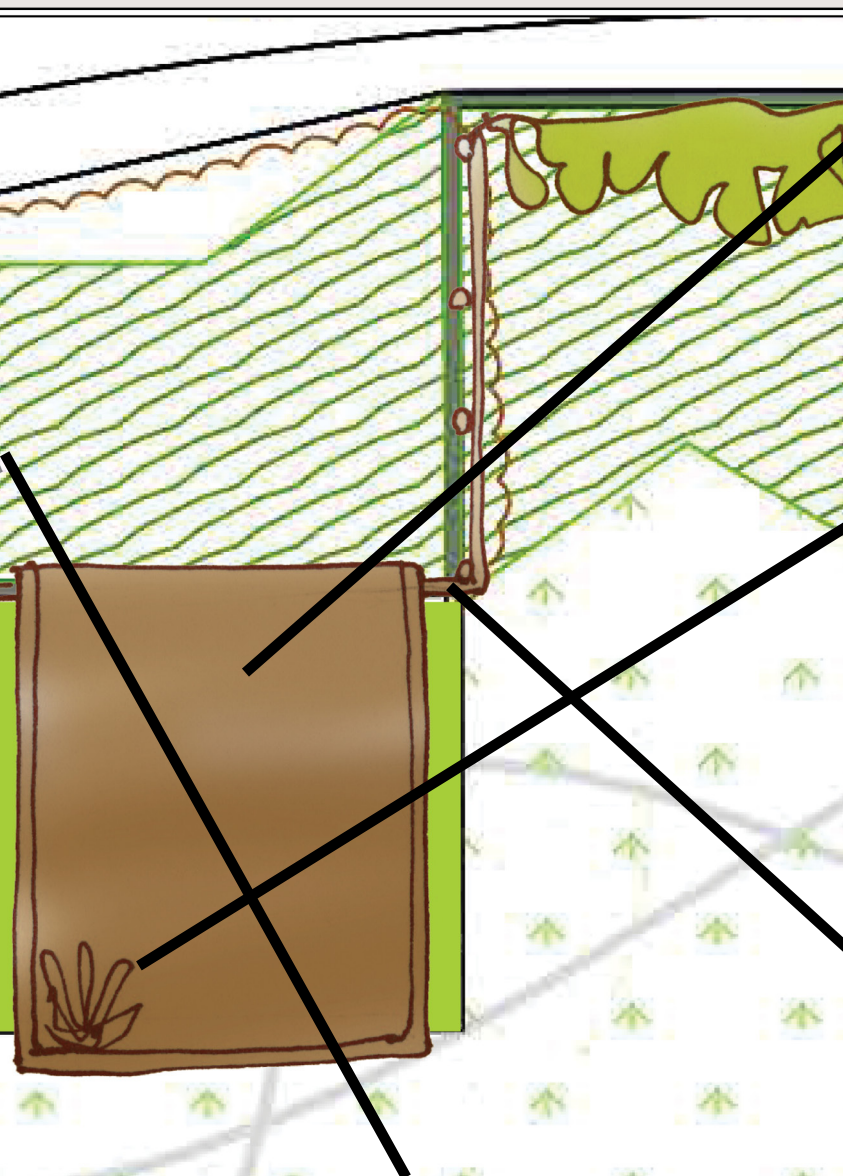
© RLZH



# Educatieve buitenklas : een overzicht van o



# de mogelijkheden



Afdak met  
zitstam-  
men

Totepaal  
met vlinder,  
van ver zicht-  
baar

Bord  
koesterburen

Borden  
planten en vogels



## Een afdak met zitstammen

Ook dit kan een verzamelplaats zijn met beschutting voor de regen.



## Een totempaal met vlinder

Deze totempaal is van ver zichtbaar en ideaal als verzamelpunt.



# Een insectenhotel

Dit bevindt zich vlak naast het bord over de honingbijen en solitaire bijen. Beide kunnen gebruikt worden om aan de leerlingen zaken uit te leggen, te tonen ...





# Een wilgentunnel

Een leuke wilgentunnel van de top van de hellingen naar de takkenhoop met kriebeldiertjes.

Op de top van de helling bevinden zich de borden 'planten' en 'vogels'. Op dit punt heeft men een mooi zicht op de bloemenweide, boomgaard en hagen in het Vianderdomein, alsook op de vijver met verschillende vogels. De takkenhoop met kriebeldiertjes ligt aan de andere uitgang van de wilgentunnel. Na uitleg over de kriebeldiertjes aan het bord, kan men de wilgentunnel doorkruisen om de diertjes effectief te gaan zoeken.



# Een uitvalsbasis voor

- Onderzoek boomgaard, kennismaken met fruitrassen in de boomgaard (via de 19 plantenpaspoorten), fruitles ...
- Onderzoek planten en diertjes in de bloemenweide
- Onderzoek bomen en struiken in noordelijk deel Vianderdo-  
meine, wateronderzoek, water scheppen in de vijver t.h.v. lava-  
bedden ...



# Avontuurlijke speeltuin

En nog een leuk moment om de les af te ronden.



*De buitenklas is een initiatief van de stad Tienen en Regionaal Landschap Zuid-Hageland vzw, met advies van de Milieuraad (MAR) en Natuurpunt (kern Tienen) en met financiële steun van de provincie Vlaams-Brabant en BEBAT.*

