

## Plantenkennis - bomen

Als je in het groen werkt, moet je de planten kennen. Je moet weten welke eisen ze stellen aan hun omgeving. Hebben ze zon nodig of juist schaduw? Hebben ze veel water nodig of juist weinig?

Je moet ook hun eigenschappen kennen. Als ze bijvoorbeeld laag blijven en gaan kruipen, moet je ze een beetje vooraan zetten en ruimte geven. Als het eenjarigen zijn, dan weet je dat je volgend jaar weer iets nieuws moet planten. En moet je ze snoeien? Of juist niet?

Je gaat in deze opdracht een plantenboek maken met 10 bomen.



### Wat moet je doen?

#### Opdracht 1

- Verzamel 5 takken van planten (**Bomen**)
- Het verzamelen kun je doen met je werkleider, klasgenoot of zelfstandig.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met naam en nummer
- Zoek van elke boom de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Zet de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij.
- Leer de Nederlandse naam en de kenmerken van de plant
- Neem de planten en het schema mee naar school
- Laat je werk (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

#### Opdracht 2

- Verzamel 5 takken van planten (**Bomen**)
- Het verzamelen kun je doen met je werkleider, klasgenoot of zelfstandig.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met naam en nummer
- Zoek van elke boom de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Zet de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij.
- Leer de Nederlandse naam en de kenmerken van de plant
- Neem de planten en het schema volgende week mee naar school
- Laat je werk(schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

### Wanneer heb je de opdracht voldoende uitgevoerd?

- De **10 Bomen** zijn juist benoemd.
- Je hebt van elke **boom** de belangrijkste kenmerken op geschreven.
- Je hebt de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij geschreven
- Je hebt je werk afgetoetst
- Je hebt netjes en overzichtelijk gewerkt.

### Wat kun je opnemen in je portfolio?

- Je twee lijsten plantenboek
- Deze opdracht
- Je ingevulde schema materialenkennis bomen met de beoordeling

# Schema Materialenkennis Bomen

<b>Nr: 1</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 2</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 3</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 4</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 5</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding

<b>Nr: 6</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 7</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 8</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 9</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 10</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding